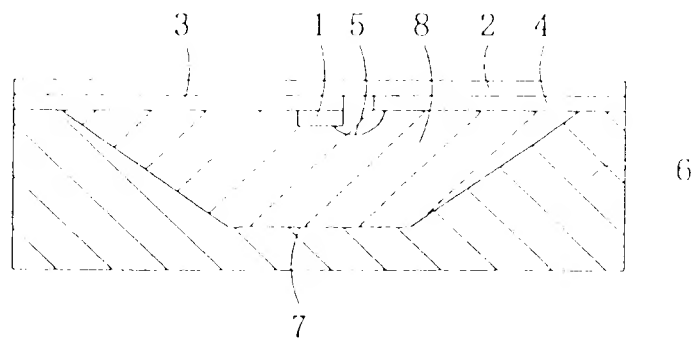
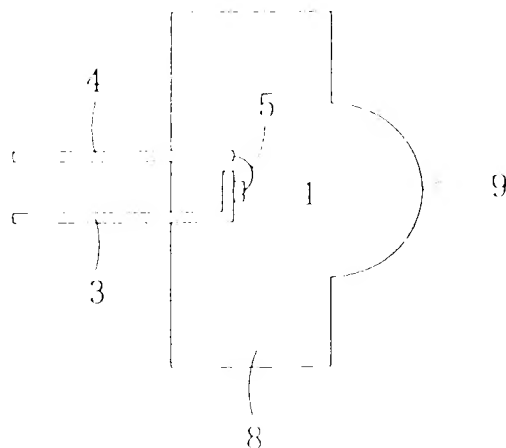


【出願名】 図面

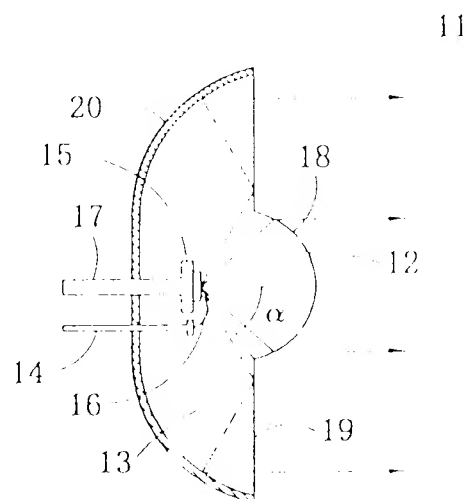
第 1 図 (PRIOR ART)



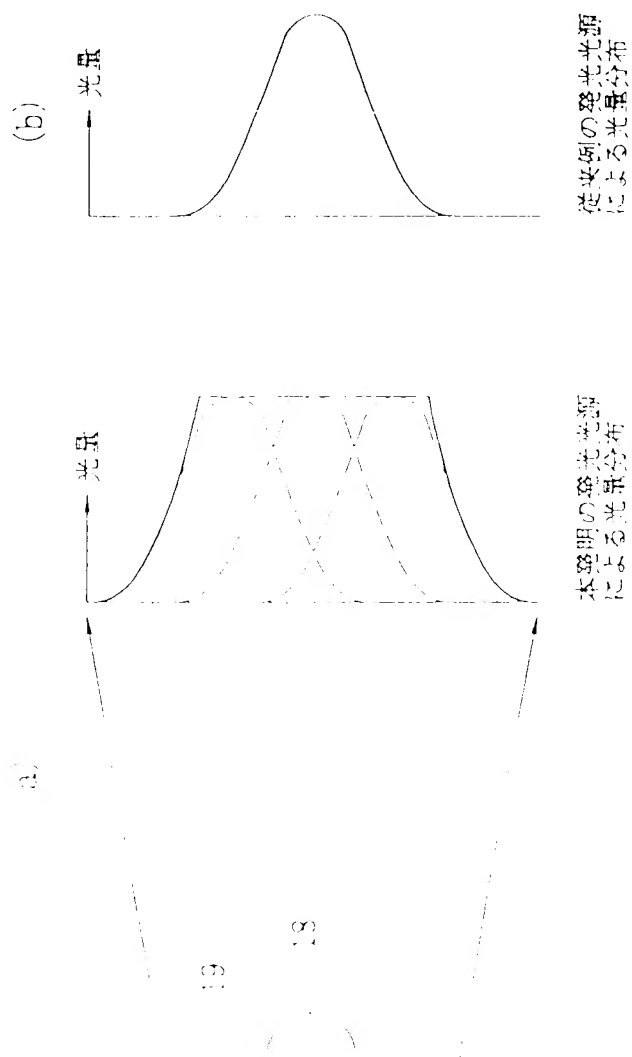
第 2 圖 (PRIOR ART)



第 3 图



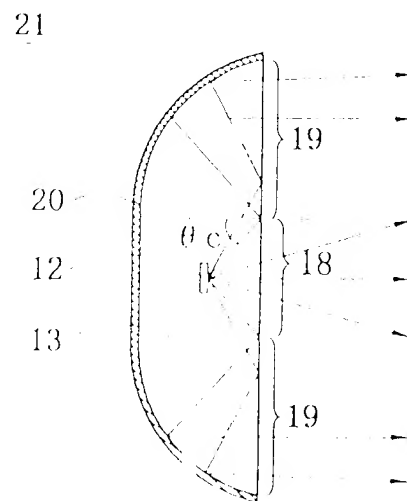
第 9 図



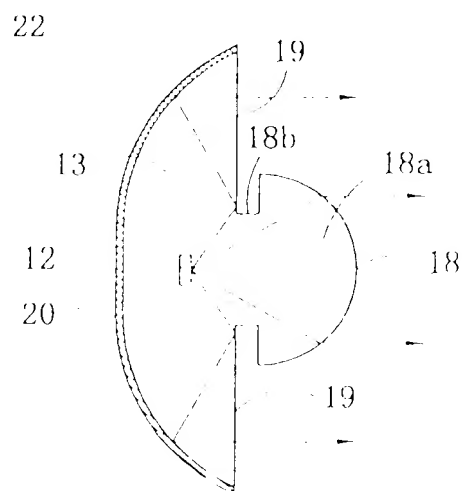
従来例の発光光源による光量分布

本発明の発光光源による光量分布

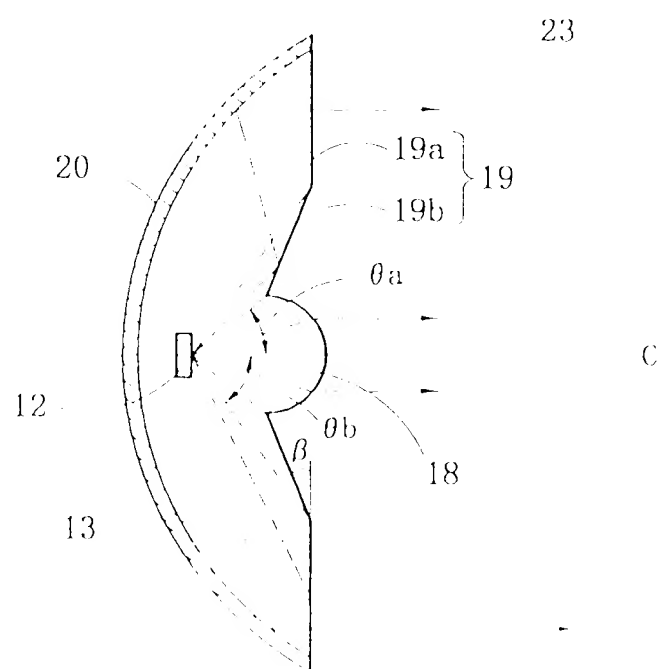
第 5 図



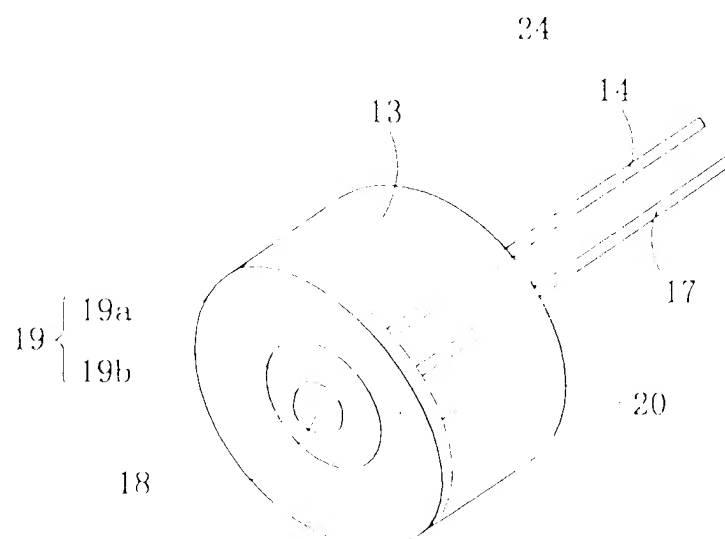
第 6 図



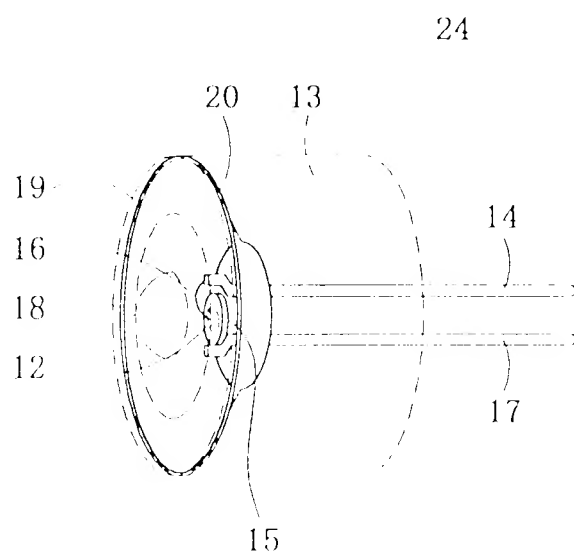
第 7 図



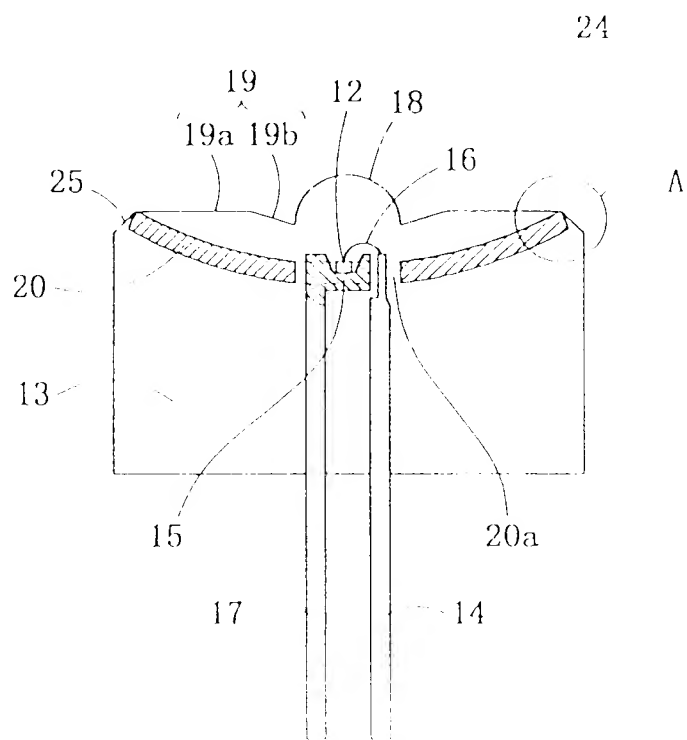
第 8 図



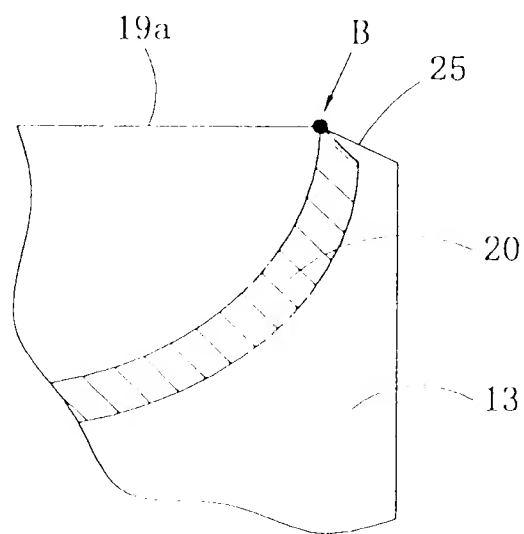
第 9 圖



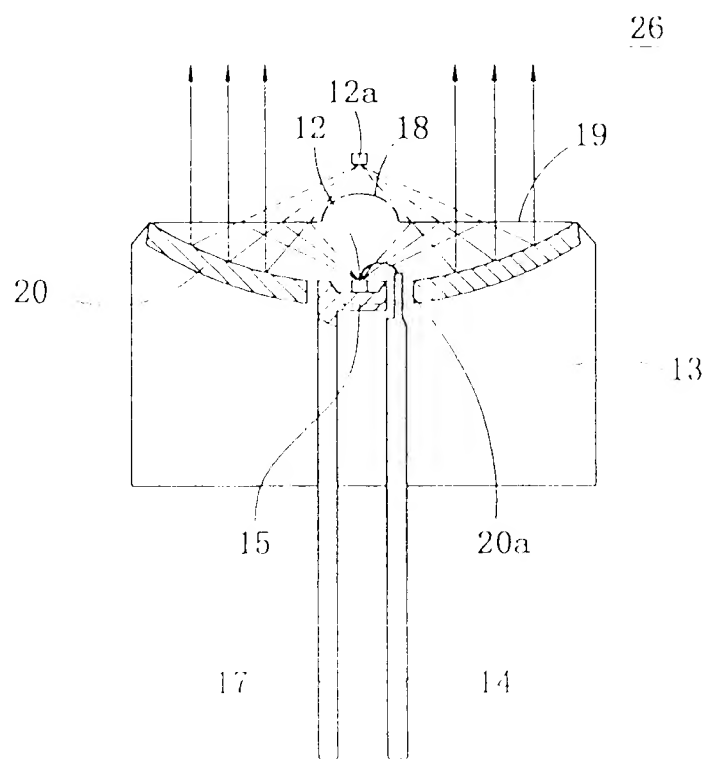
第 10 図



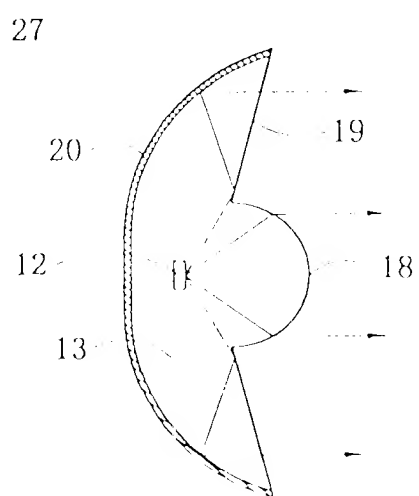
第 // 図



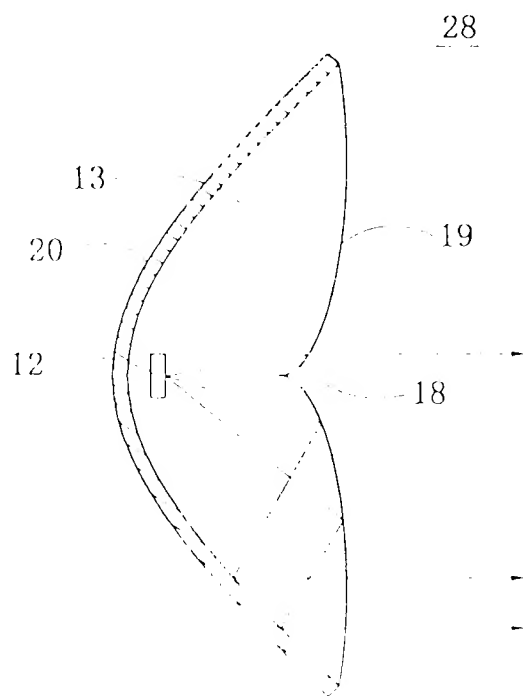
第 2 図



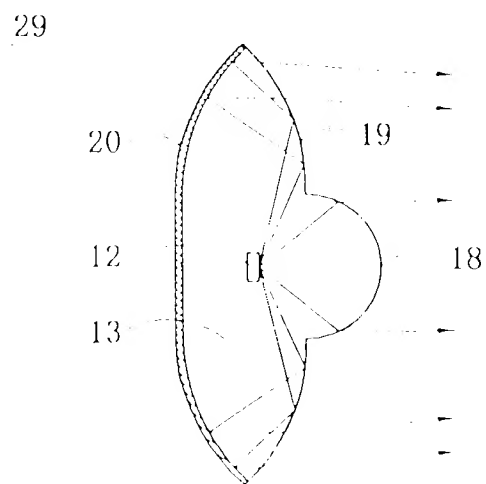
第 13 图



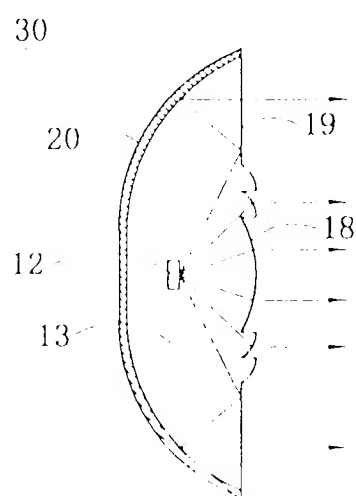
第 19 圖



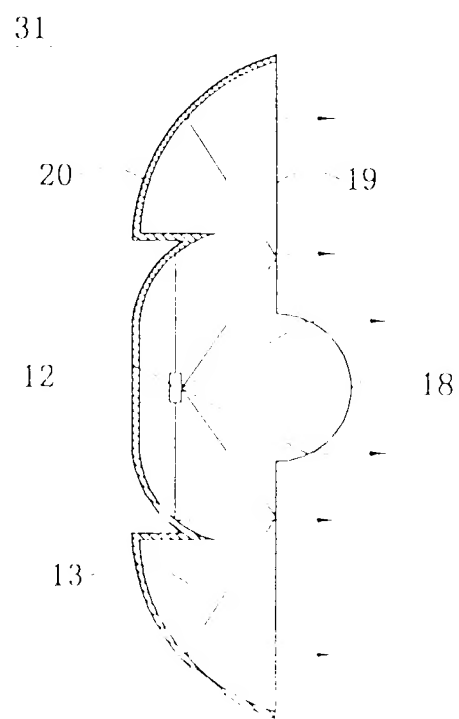
第 15 図



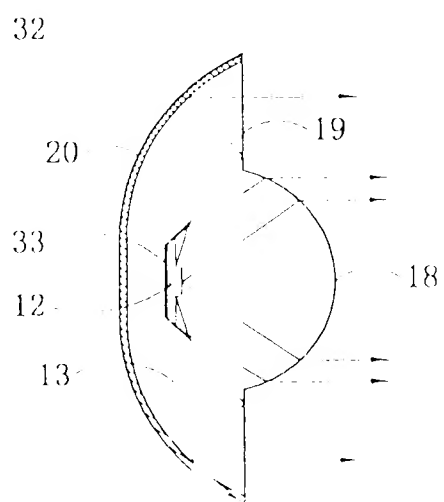
第 16 図



第 17 図

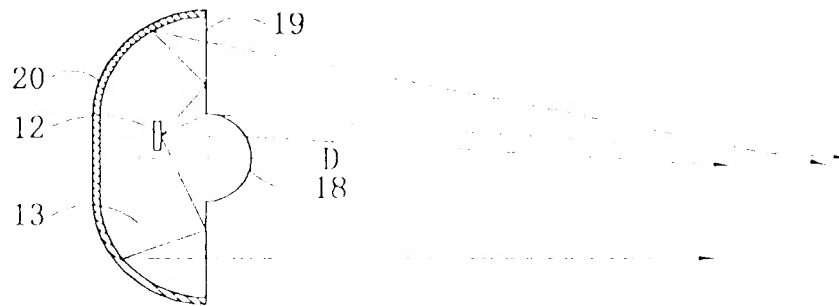


第 18 圖

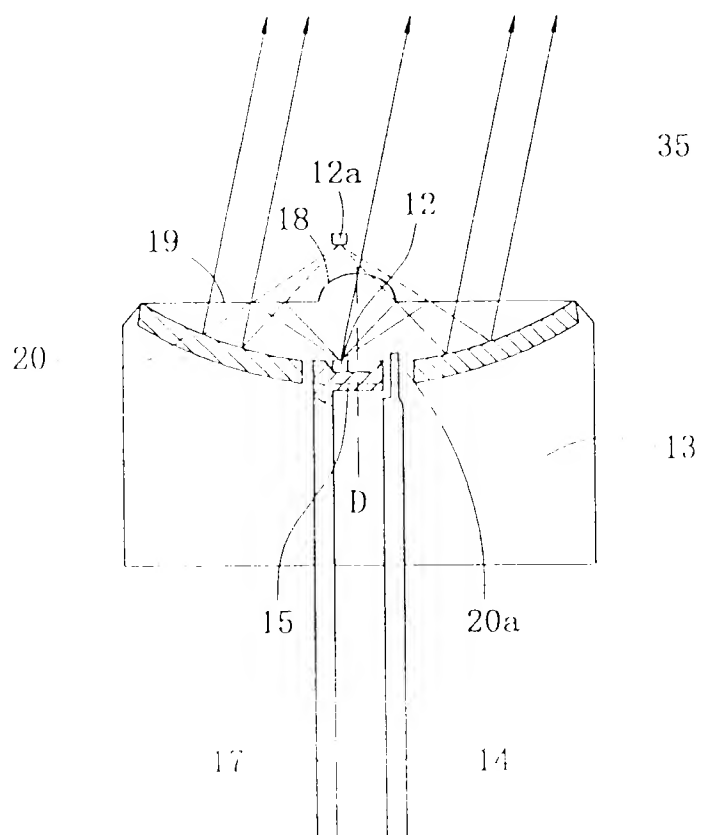


第 19 図

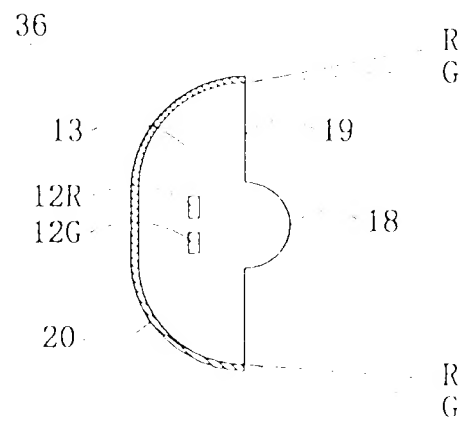
34



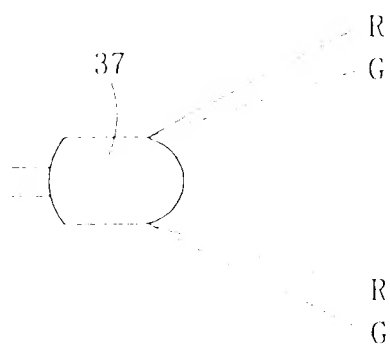
第 20 図



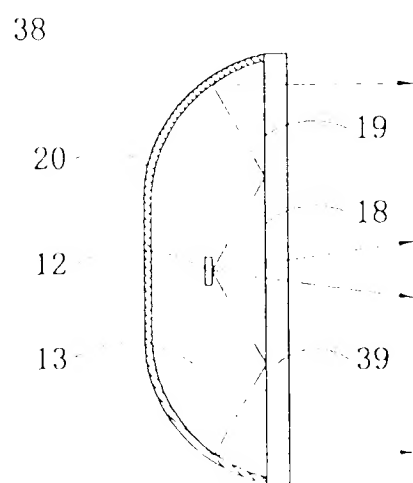
第 2 / 図



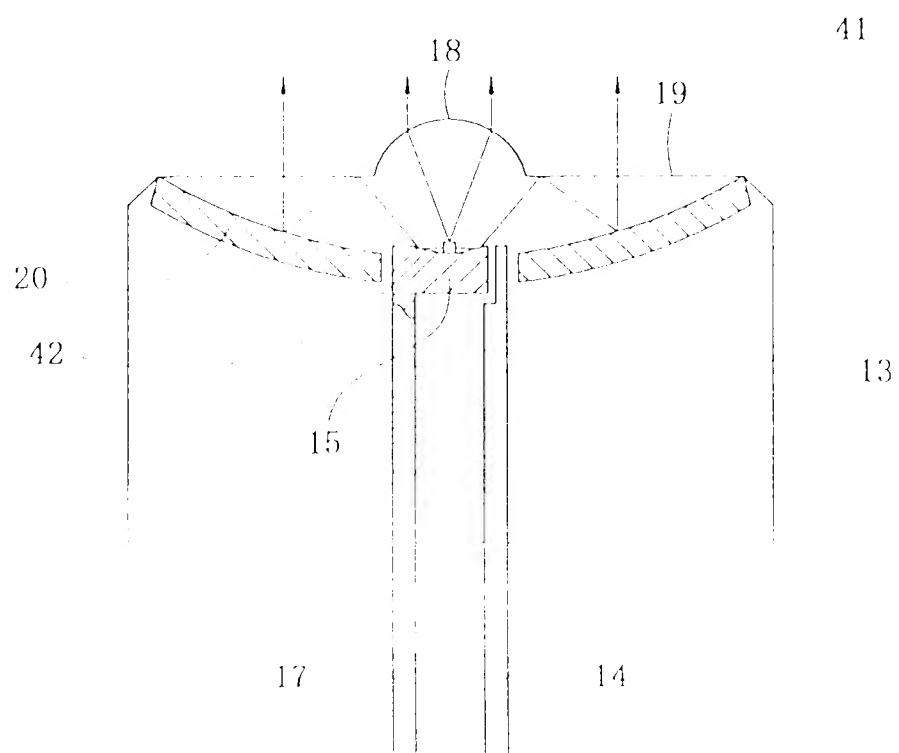
第 22 図



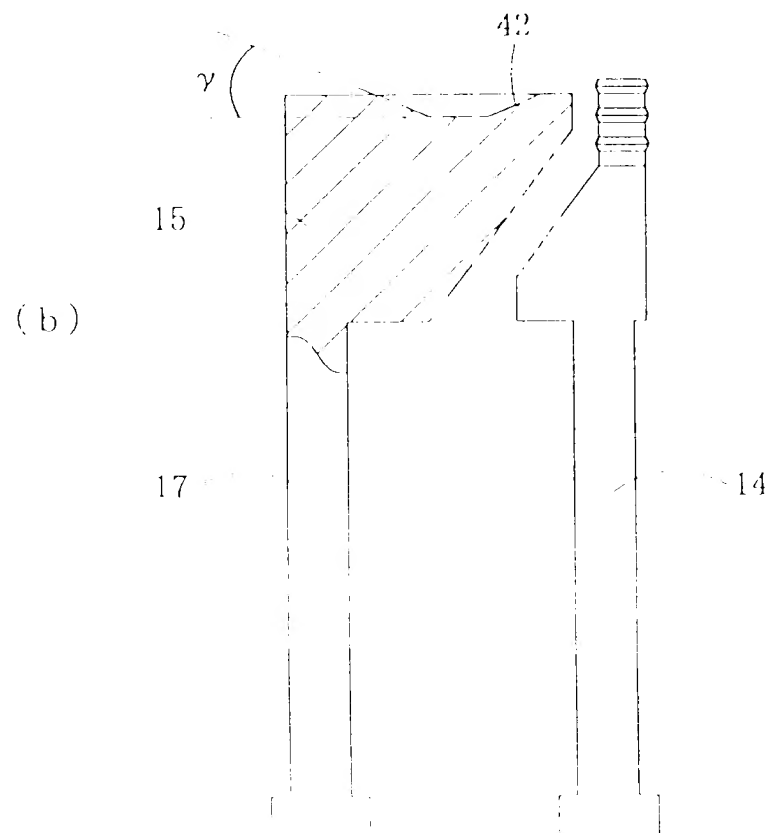
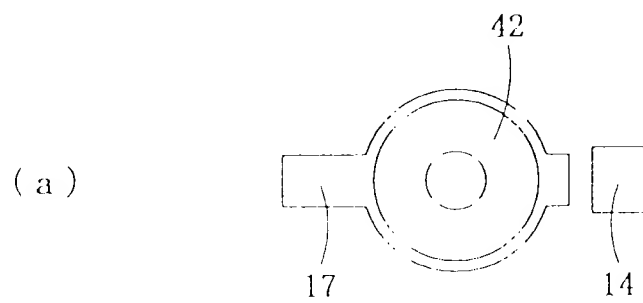
第 2 3 図



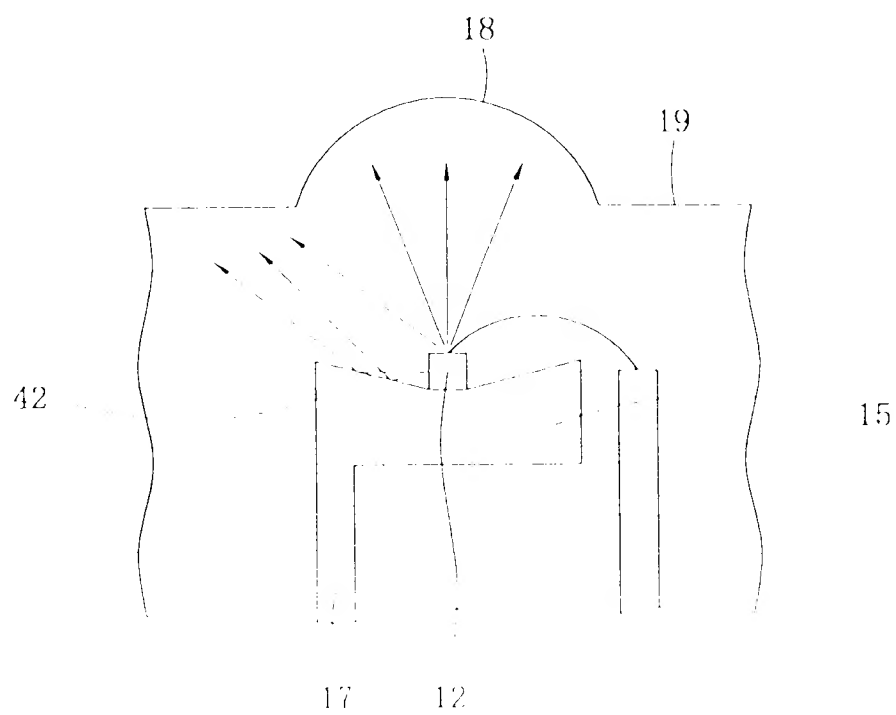
第 27 図



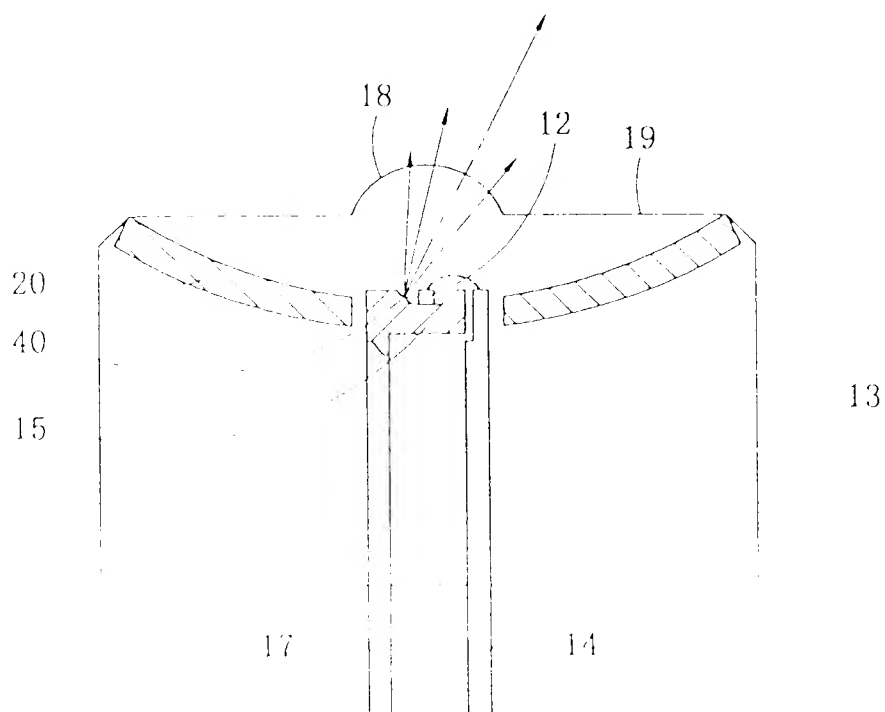
第 25 図



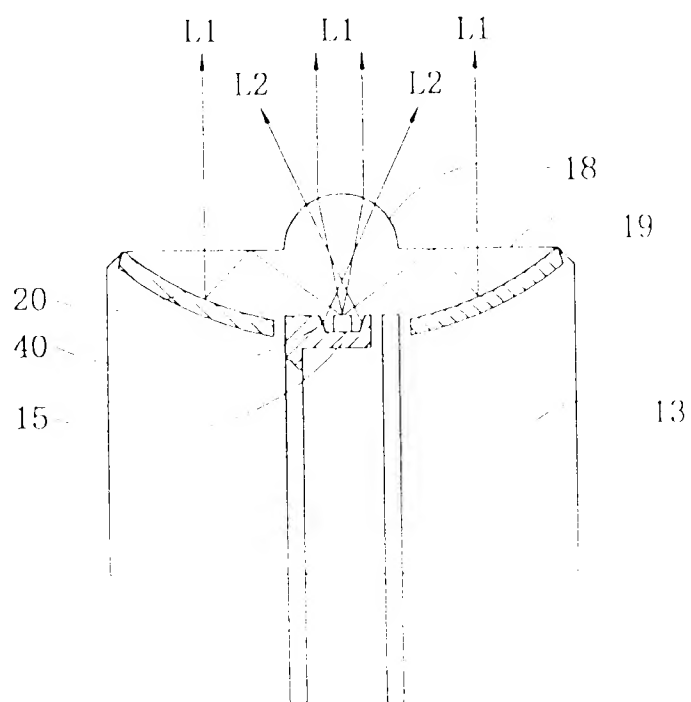
第 26 圖



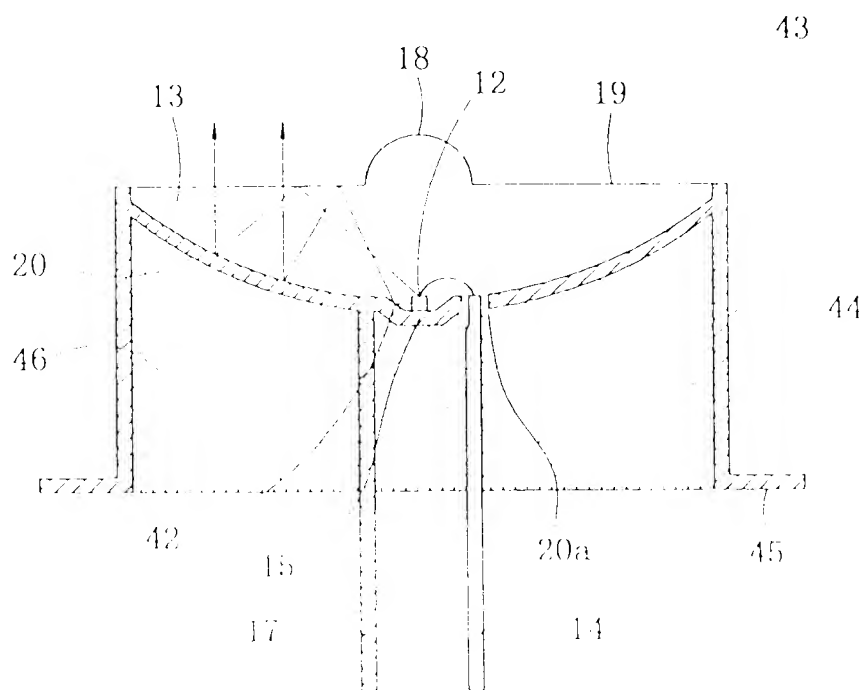
第 27 図



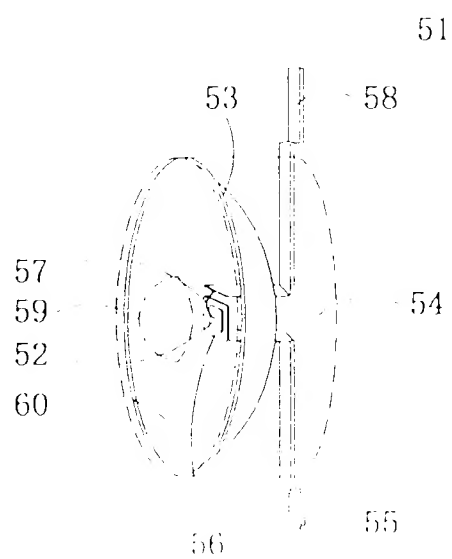
第 28 圖



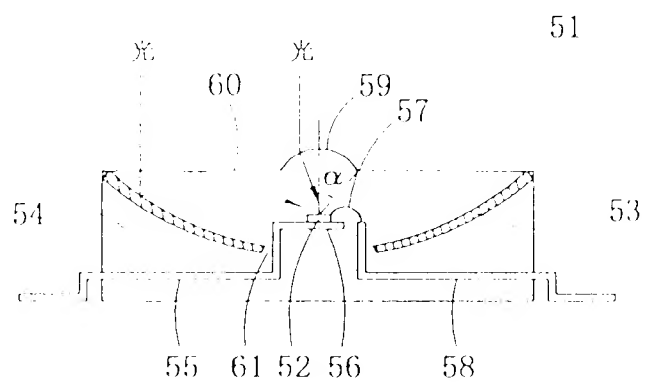
第 29 図



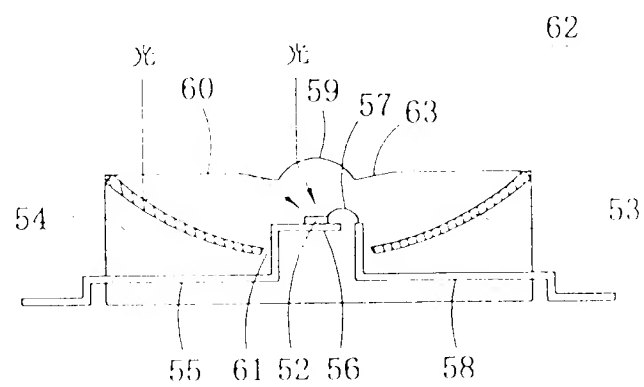
第 30 図



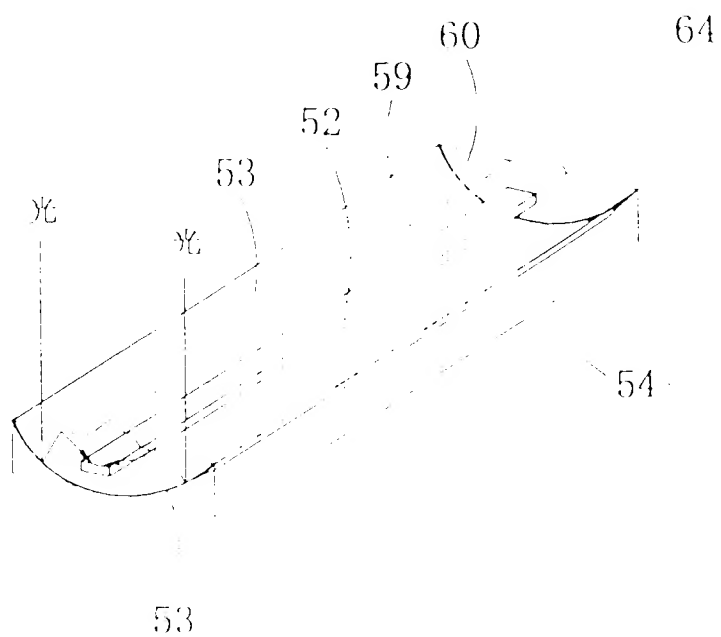
第 21 图



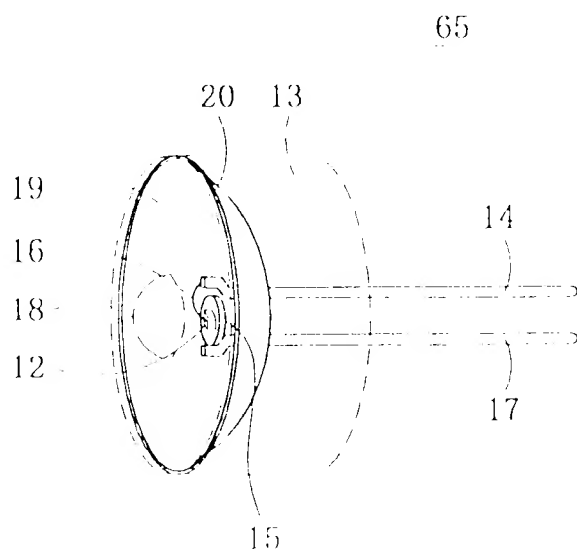
第 32 図



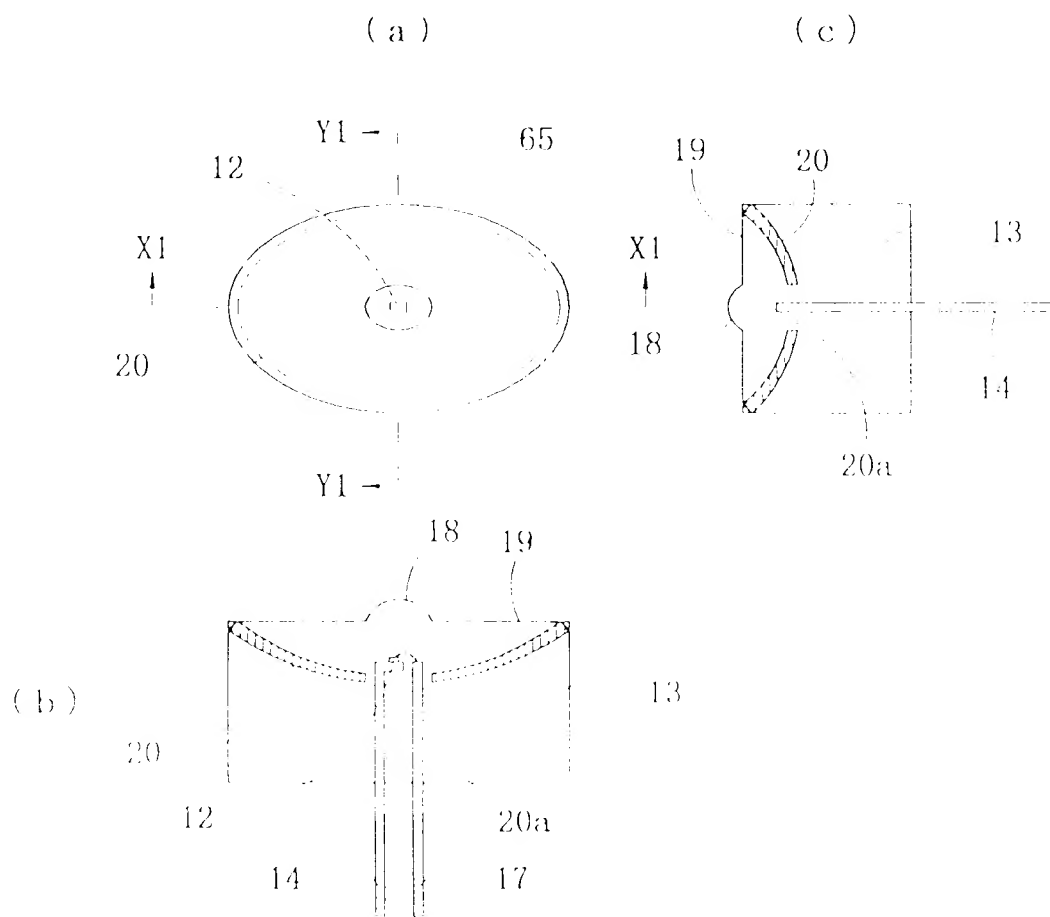
第 33 図



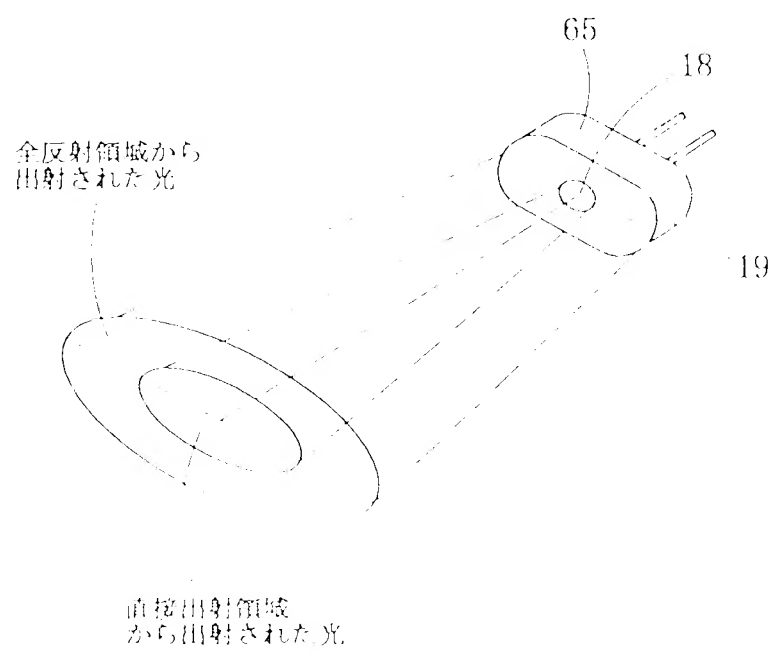
第 34 図



第 35 図

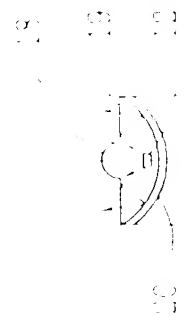
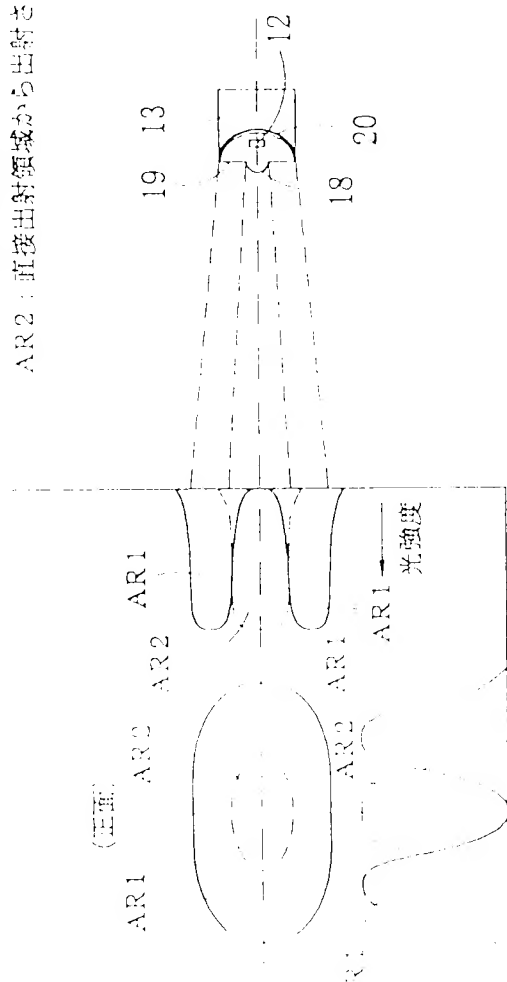


第 36 図



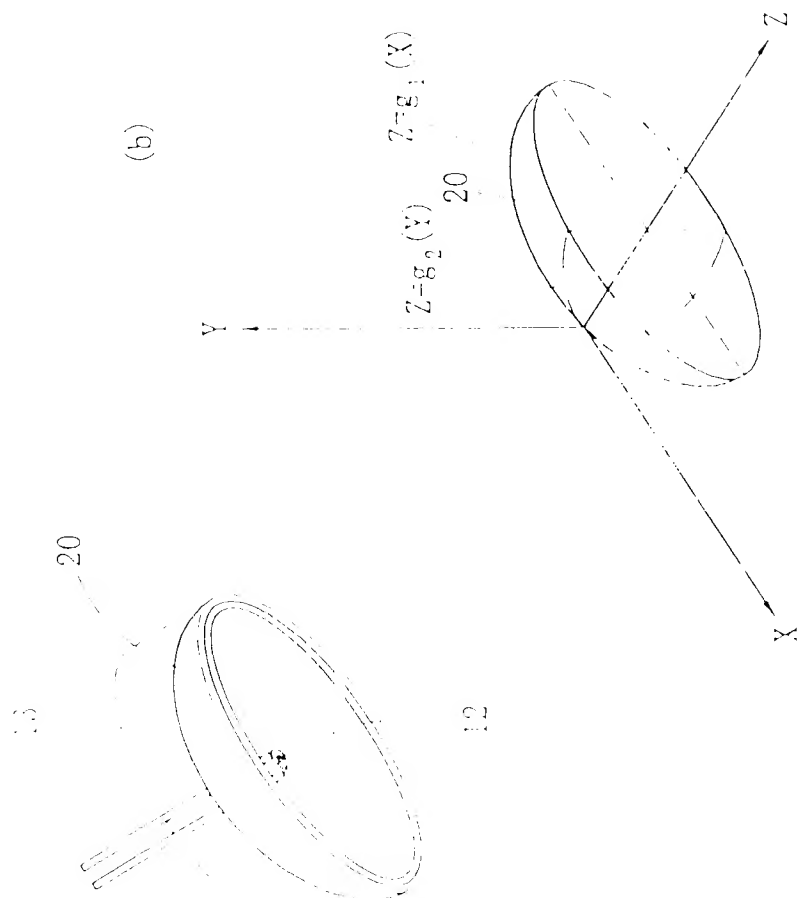
第 37 図

AR1 : 全反射領域から出射された光
 AR2 : 直接出射領域から出射された光

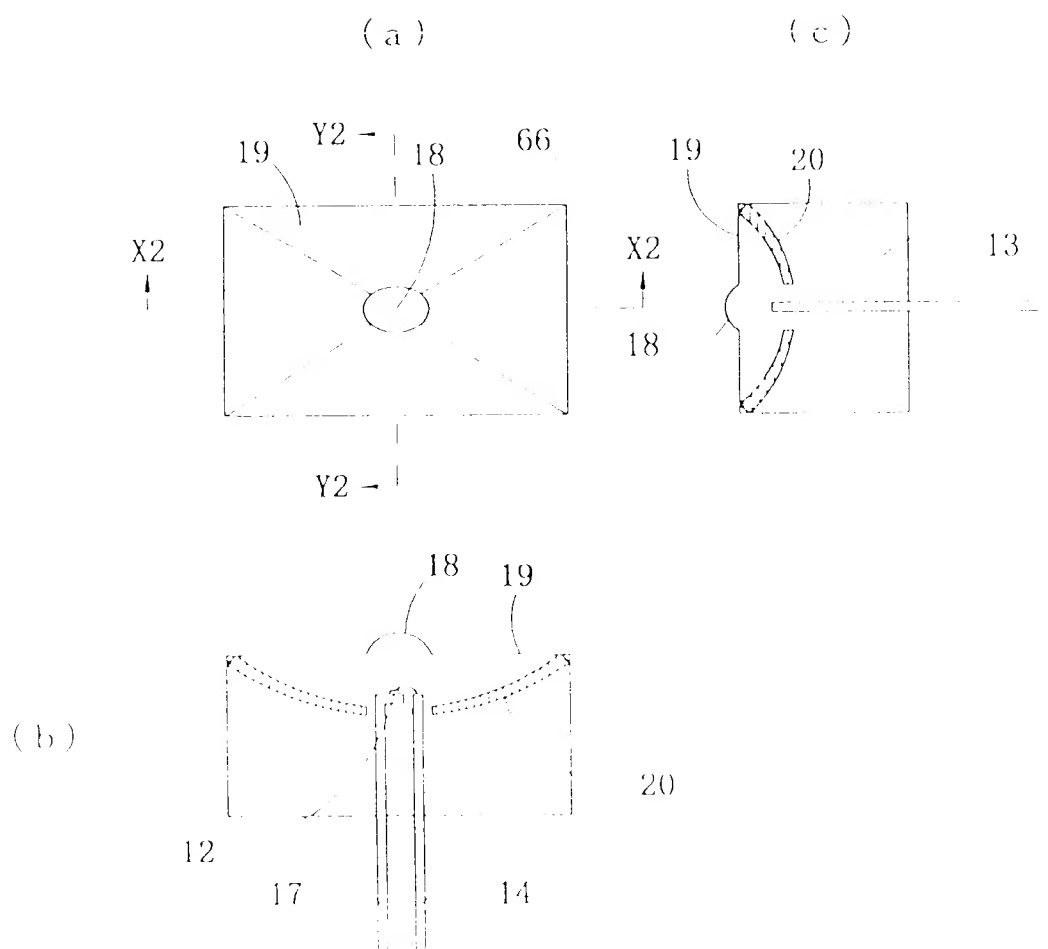


13

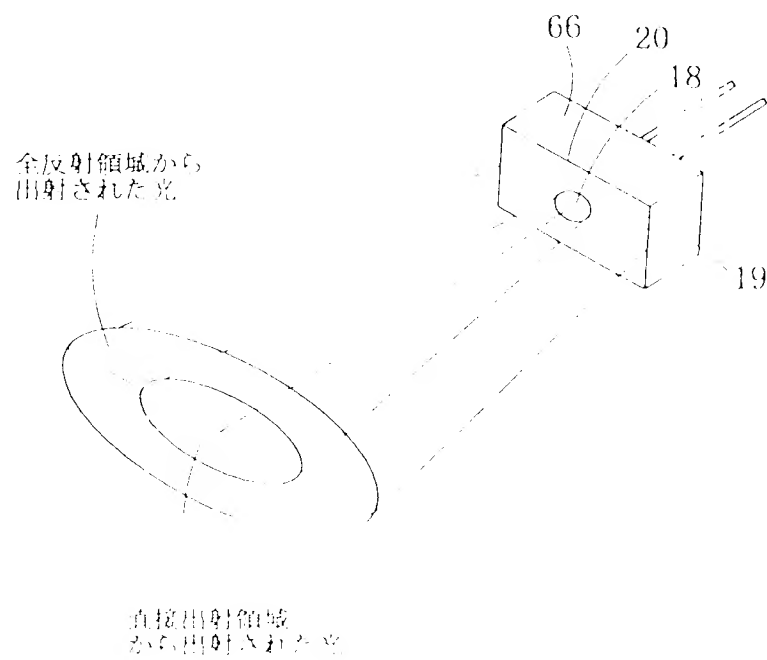
第 38 圖



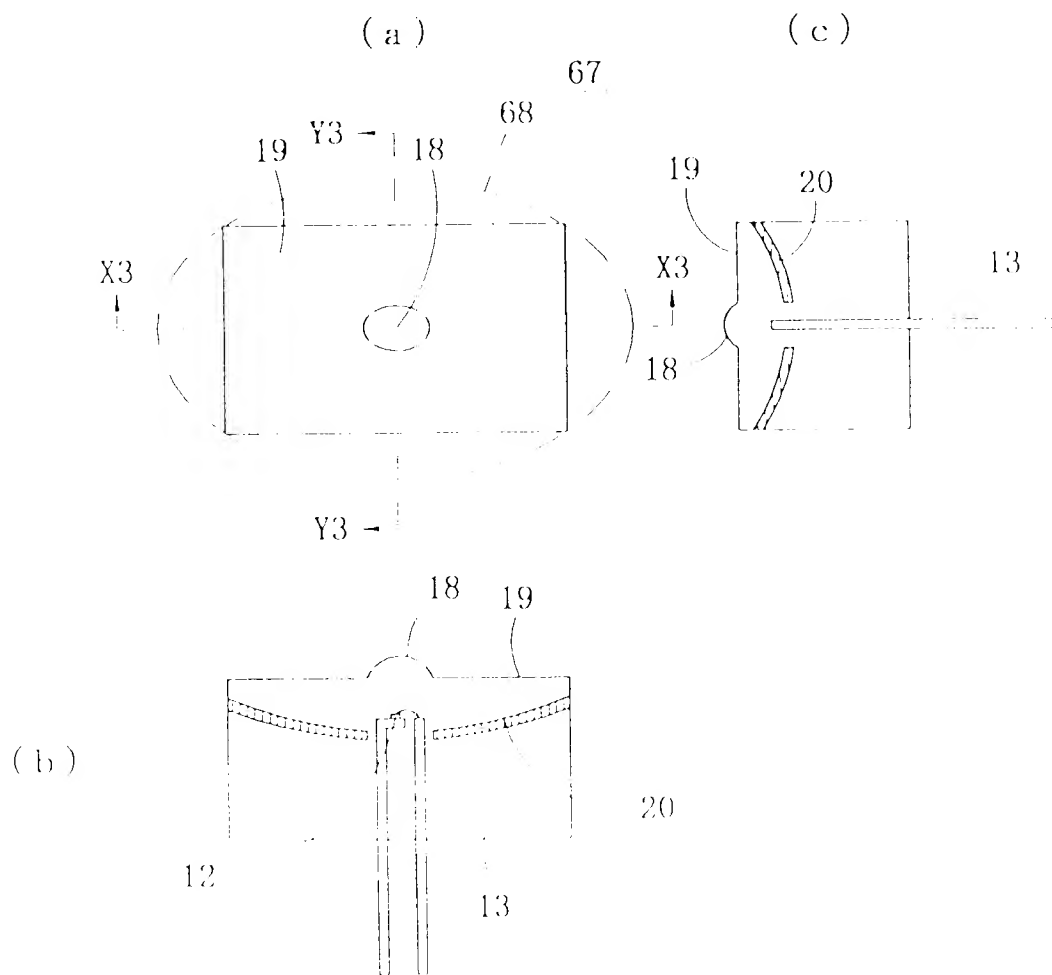
第 39 図



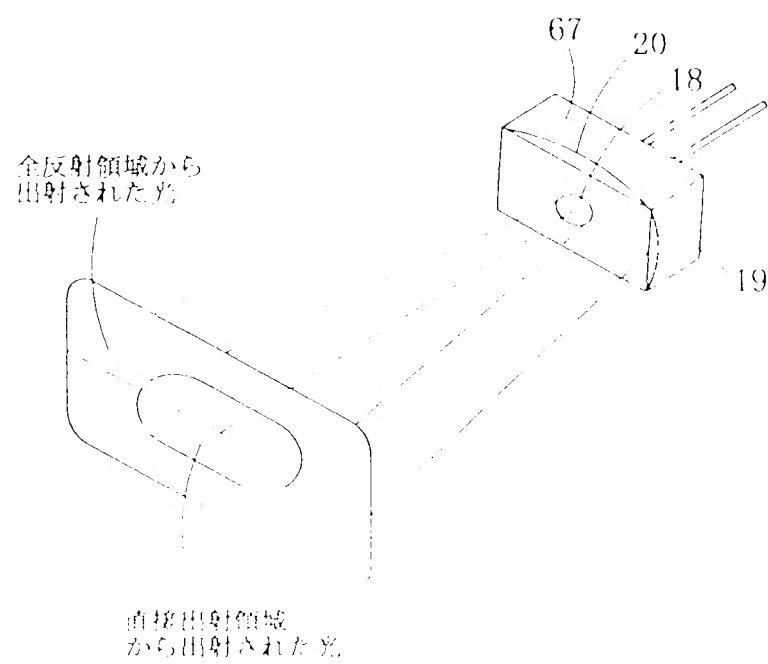
第 40 図



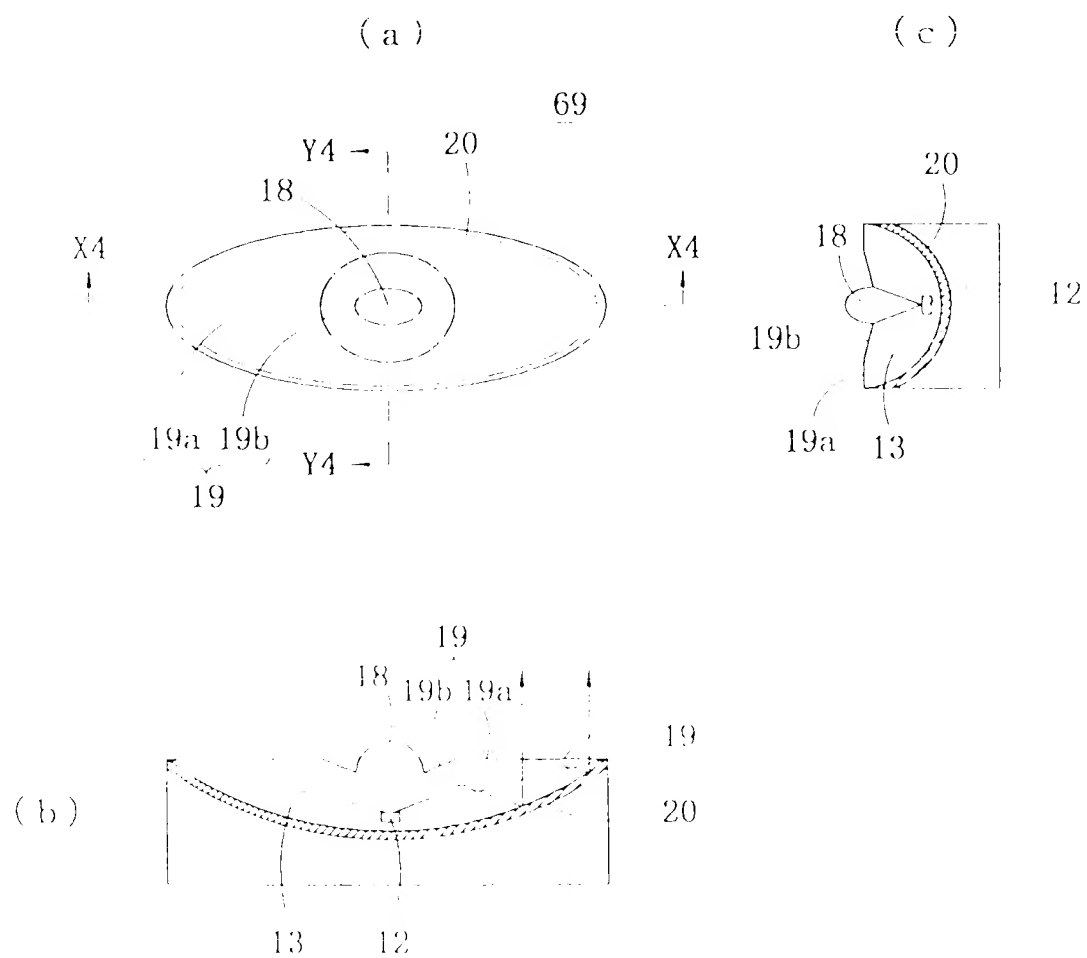
第 41 圖



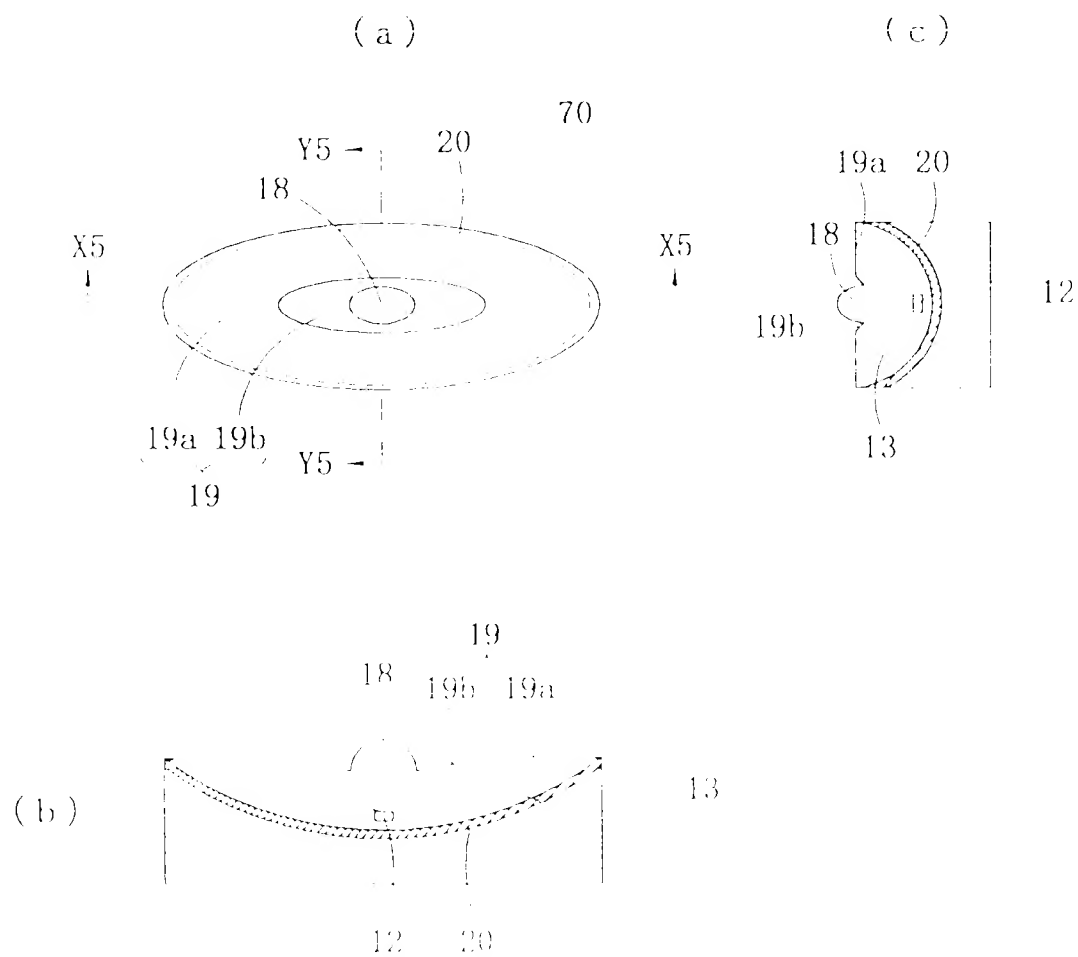
第 42 図



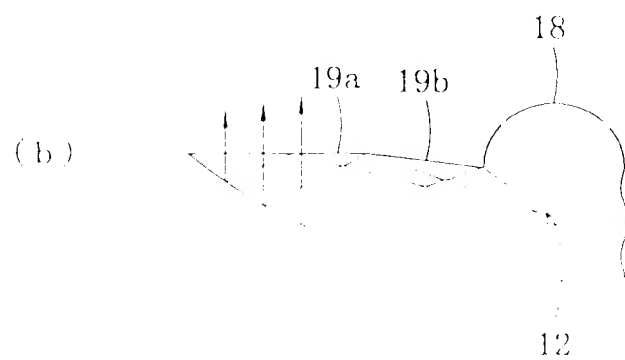
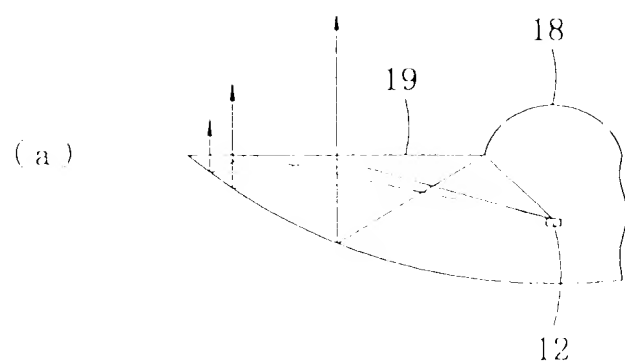
第 43 図



第 44 図



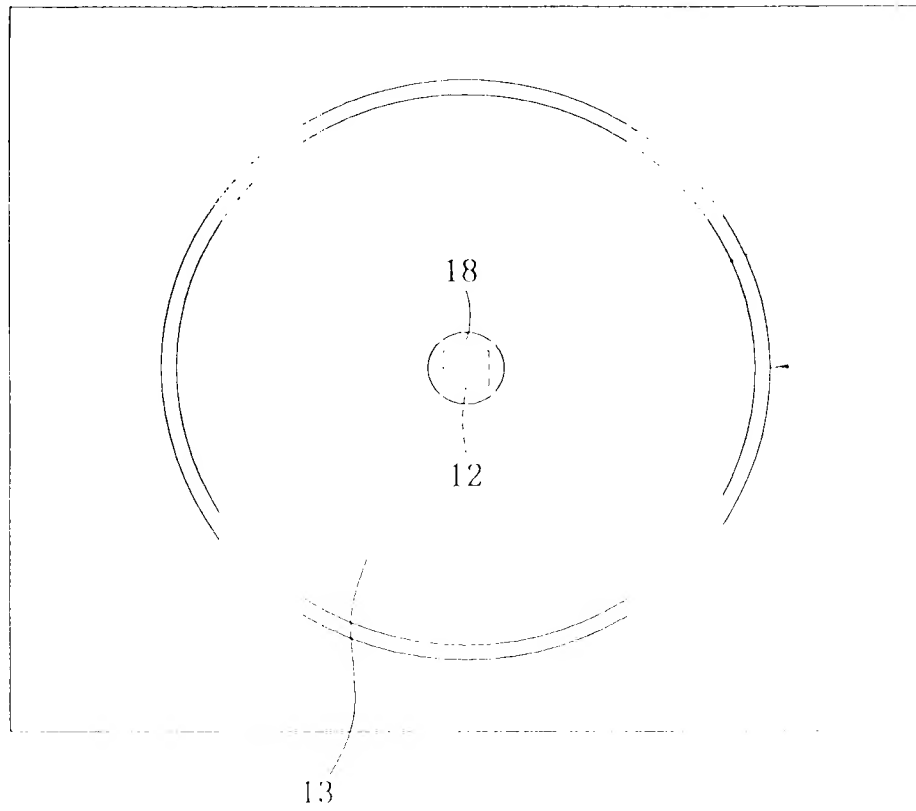
第 45 図



4b

(a)

71



19

72

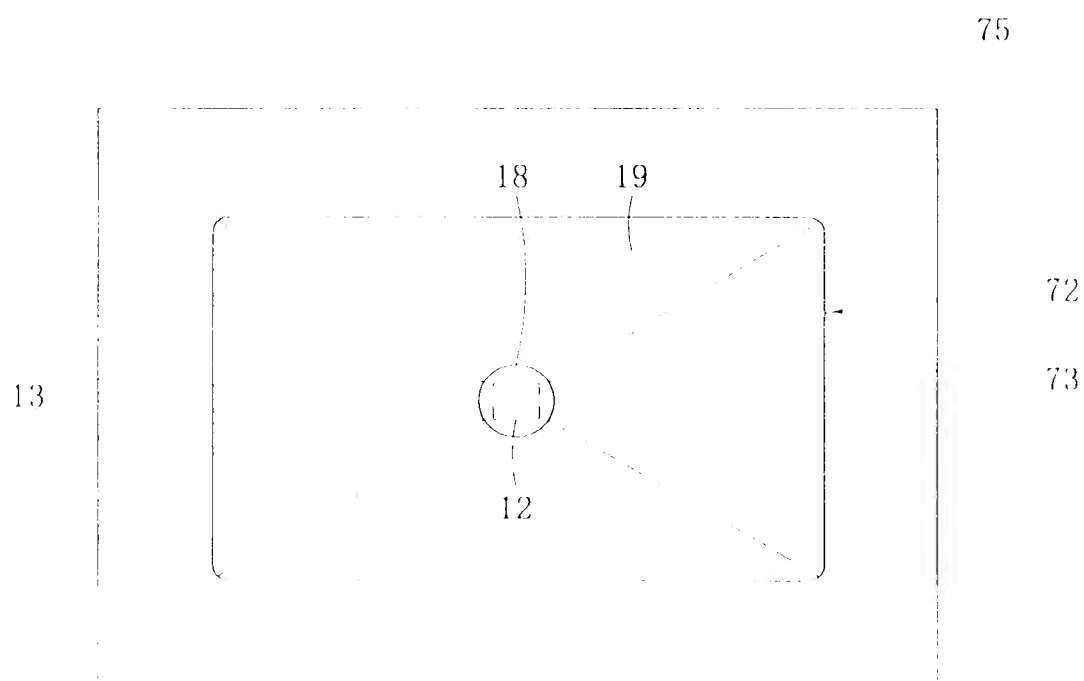
73

(b)

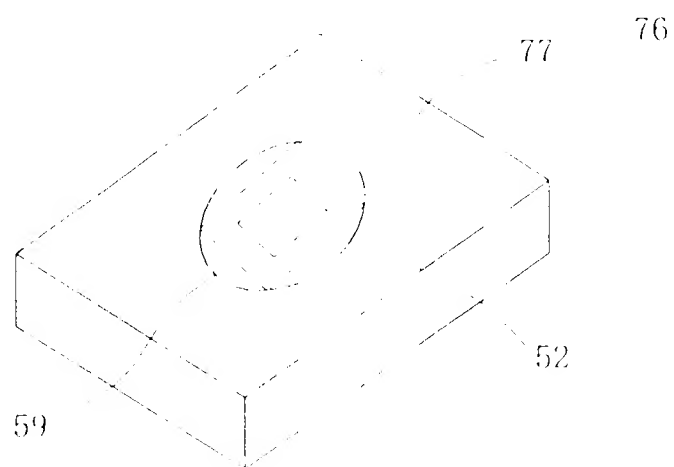
71



第 47 図

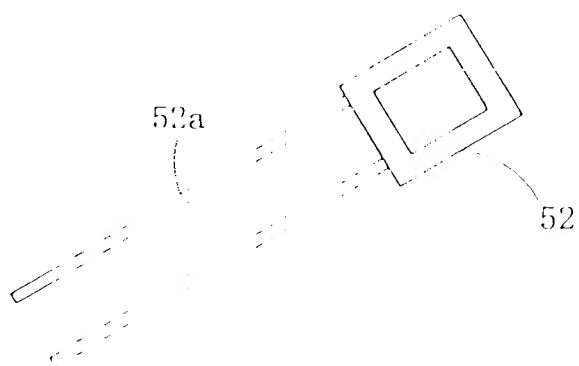


第 48 図

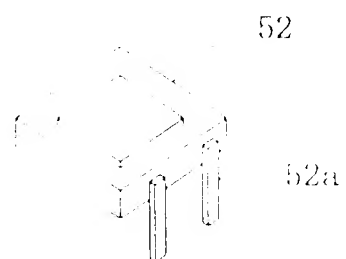


第 50 図

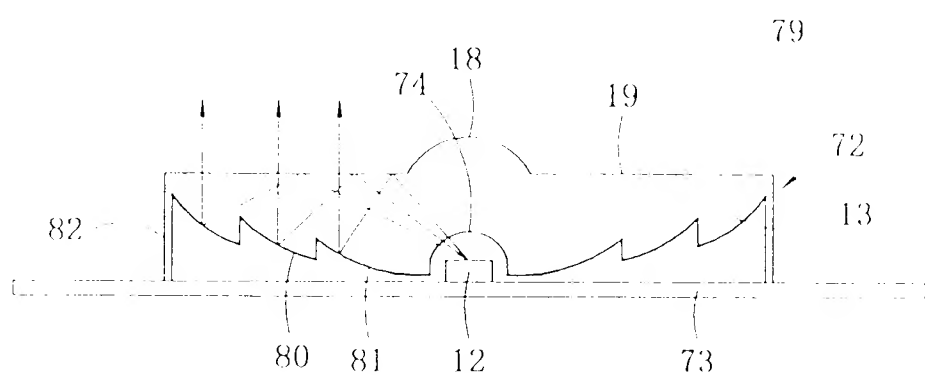
(a)



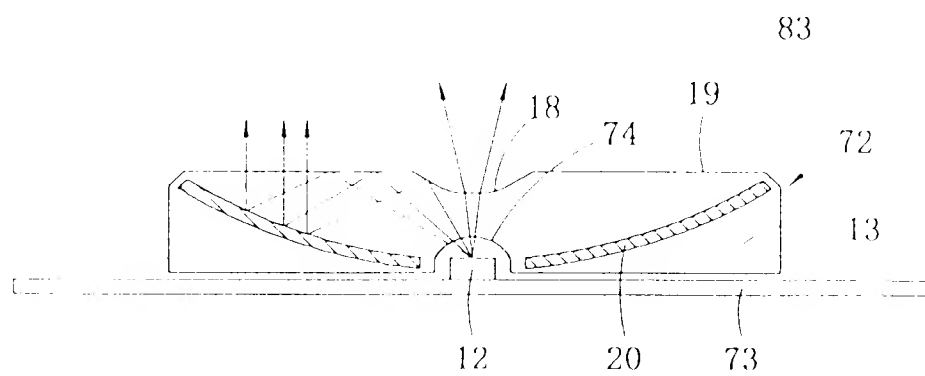
(b)



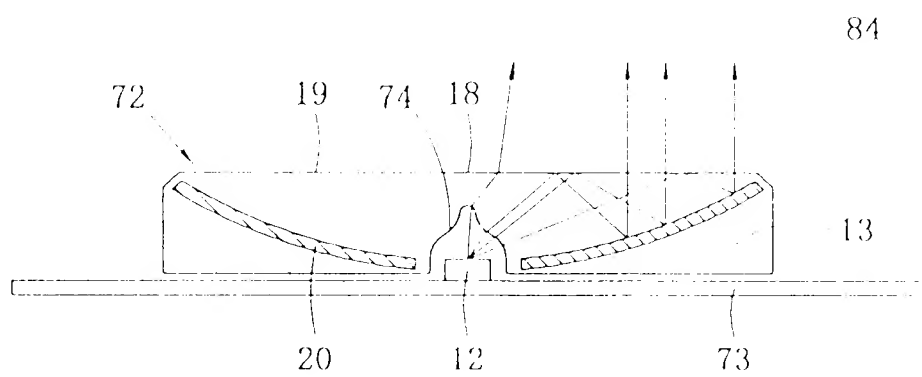
第 51 圖



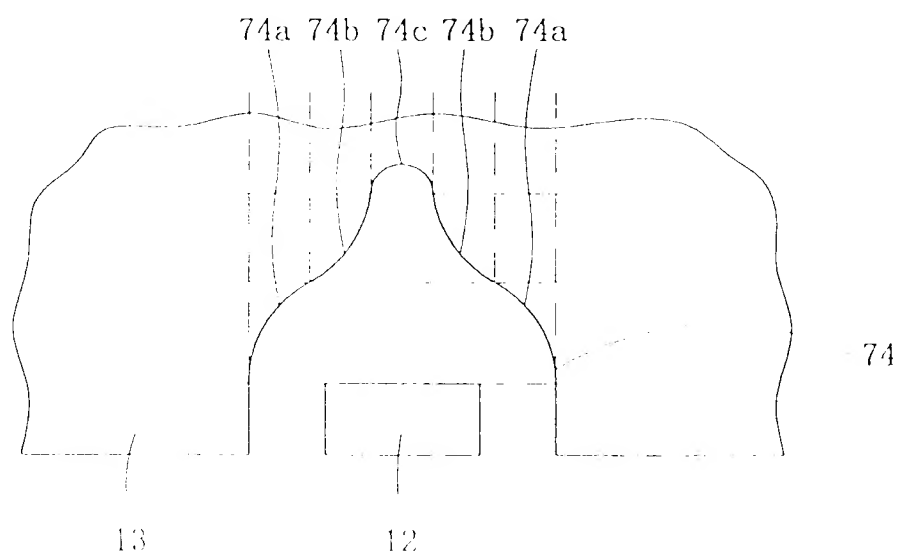
第 52 図



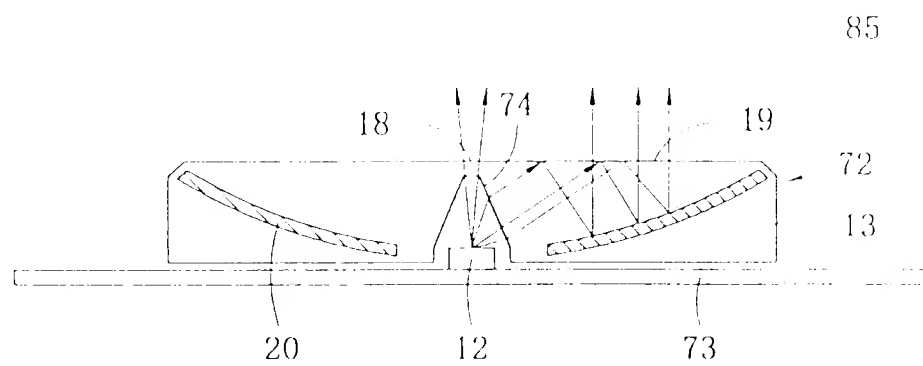
第 53 図



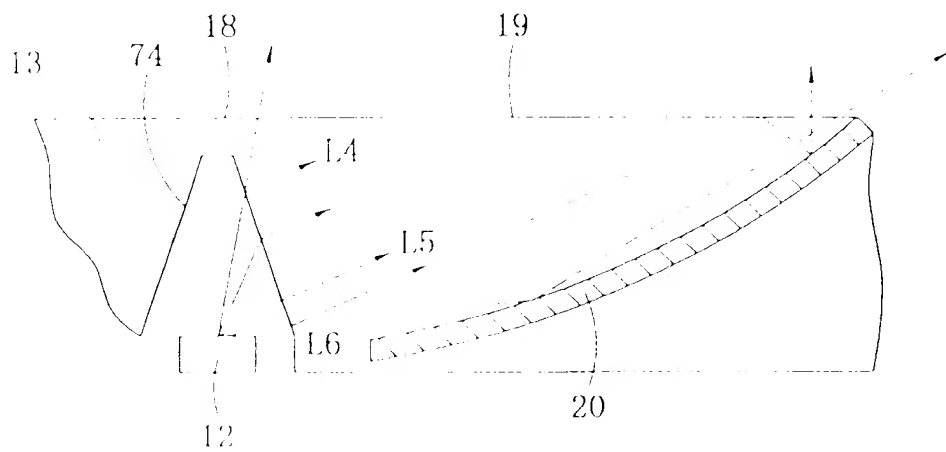
第 54 図



第 55 図

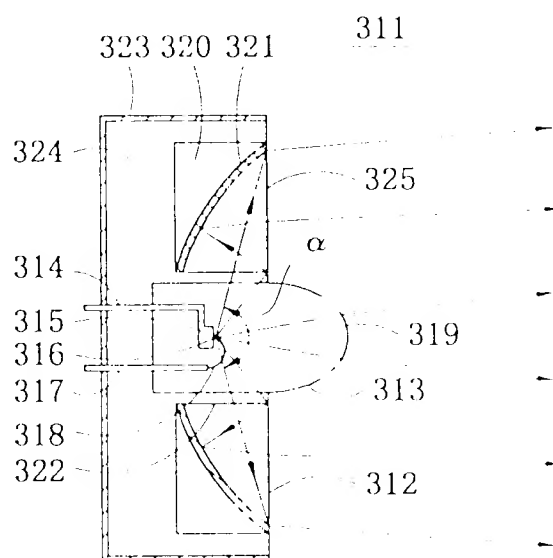


第 56 図



【図 57】

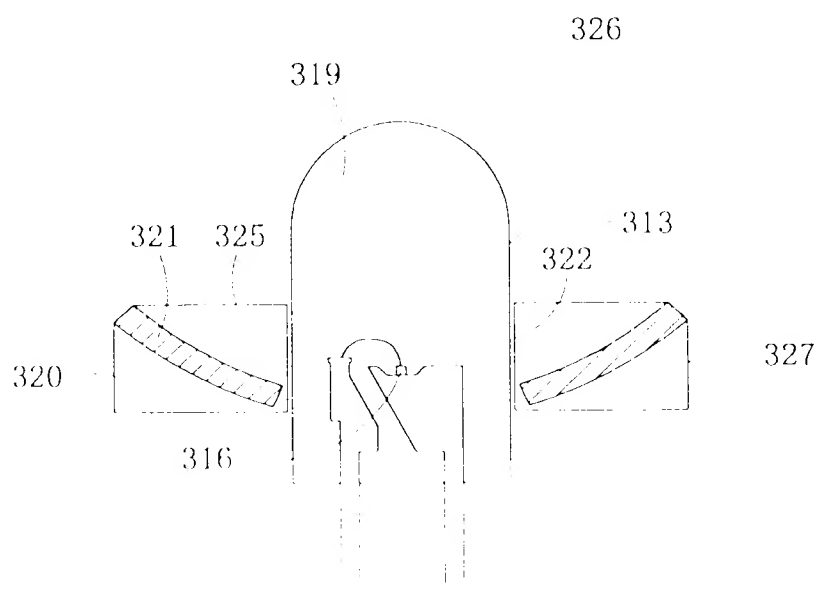
(a)



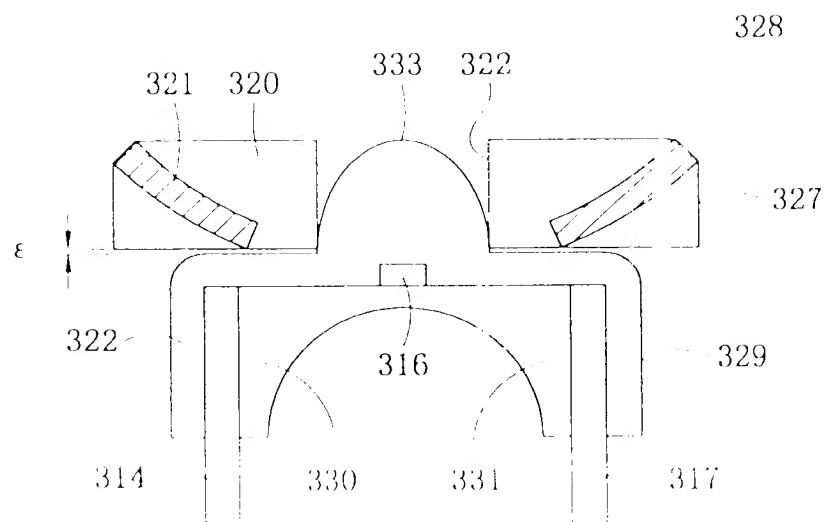
(b)



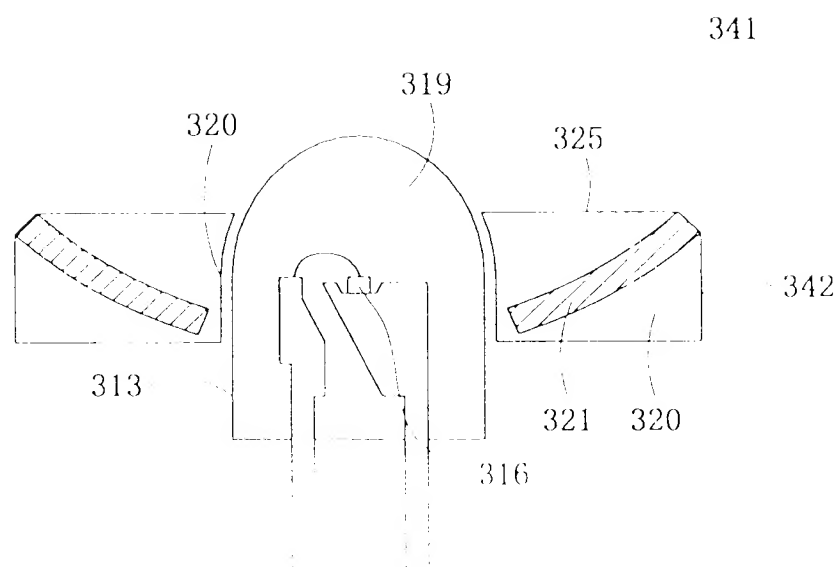
【図 5 8】



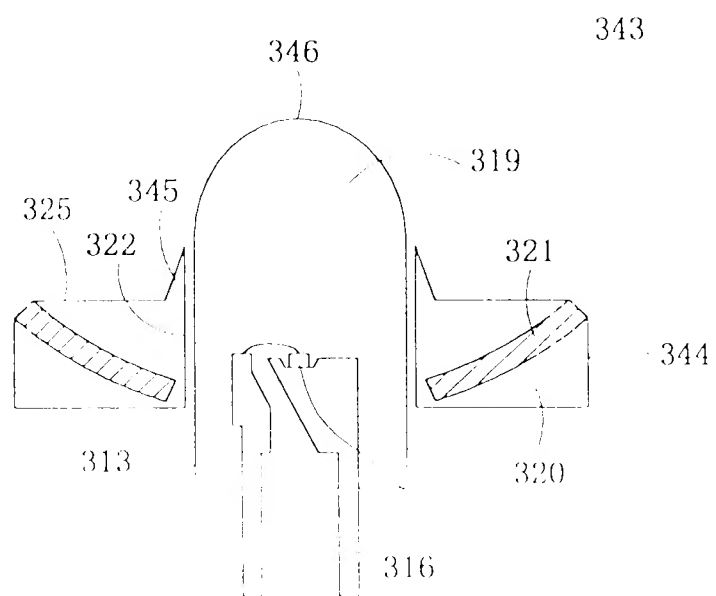
【図 59】



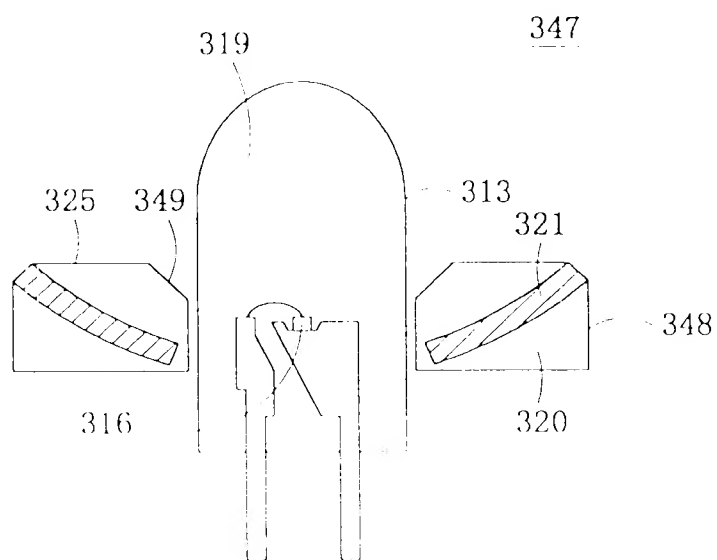
【図 60】



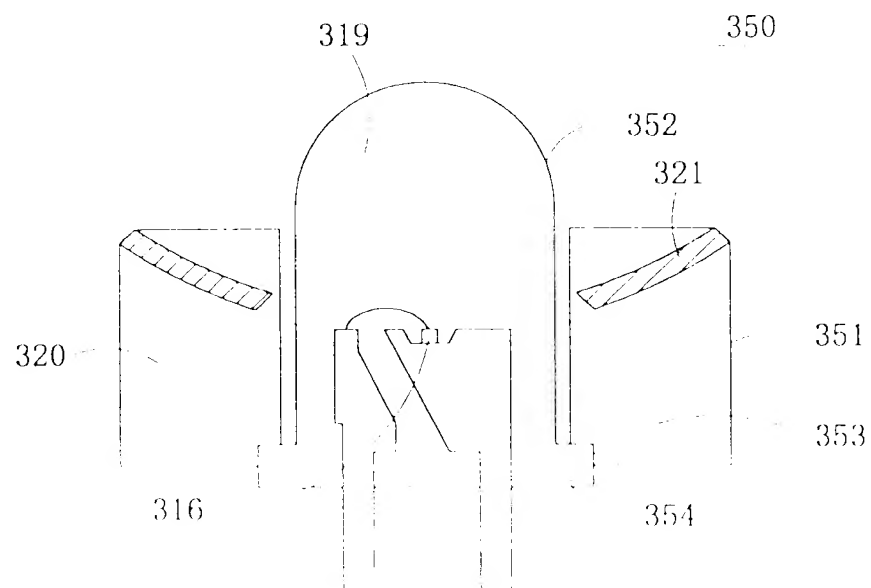
【図 6 1】



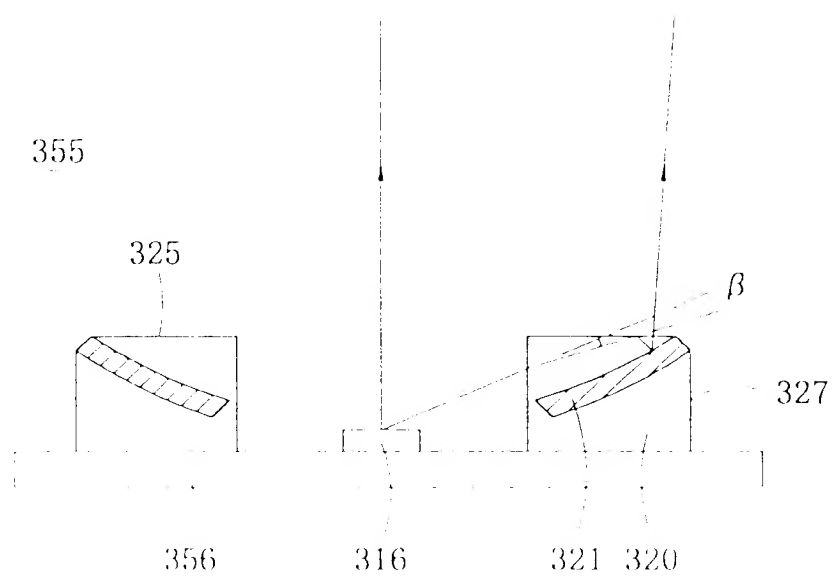
【図 6 2】



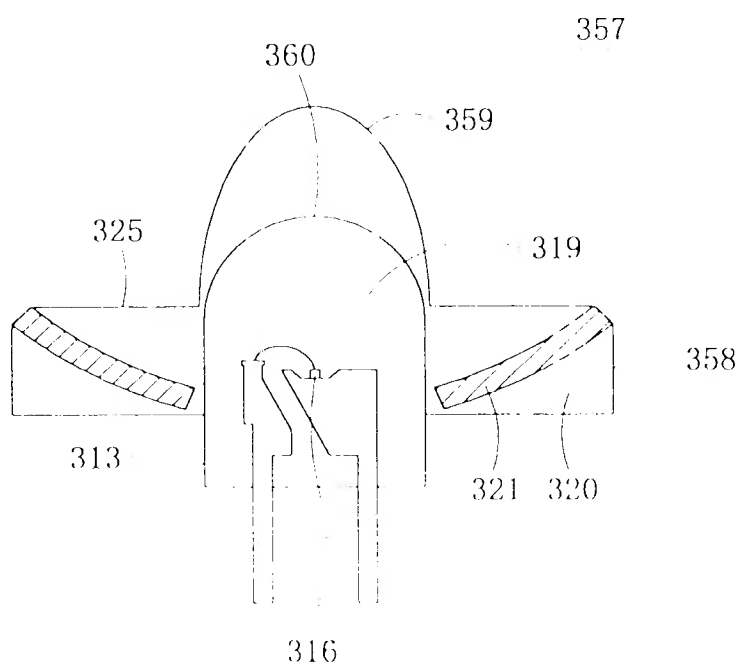
【図 6 3】



【図 6 4】

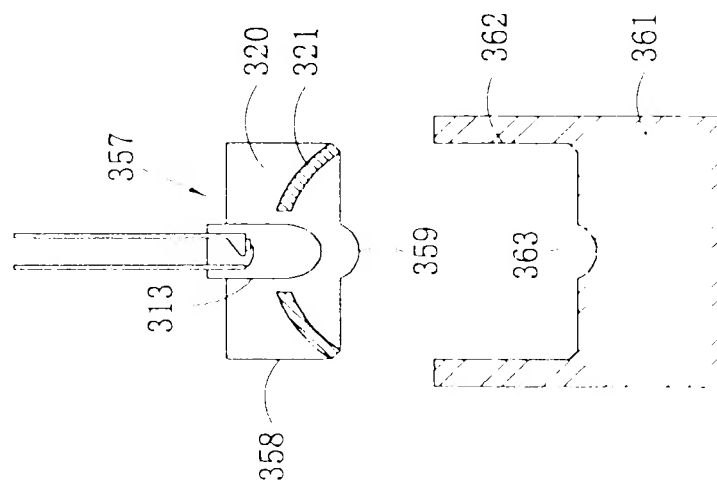


【図 6 5】

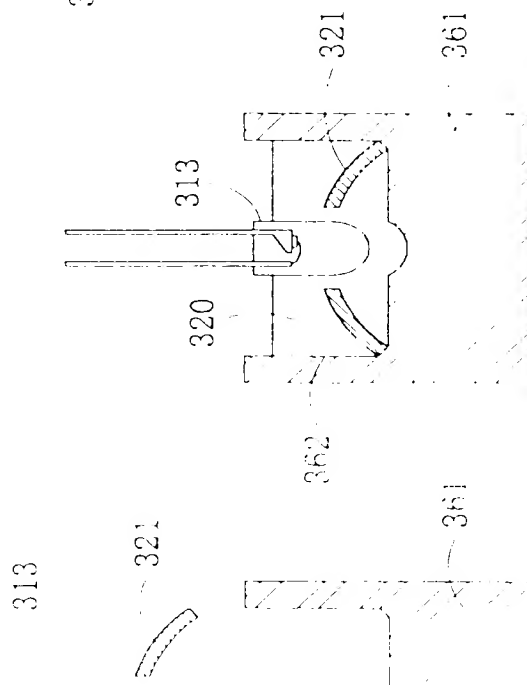


【図 6 6】

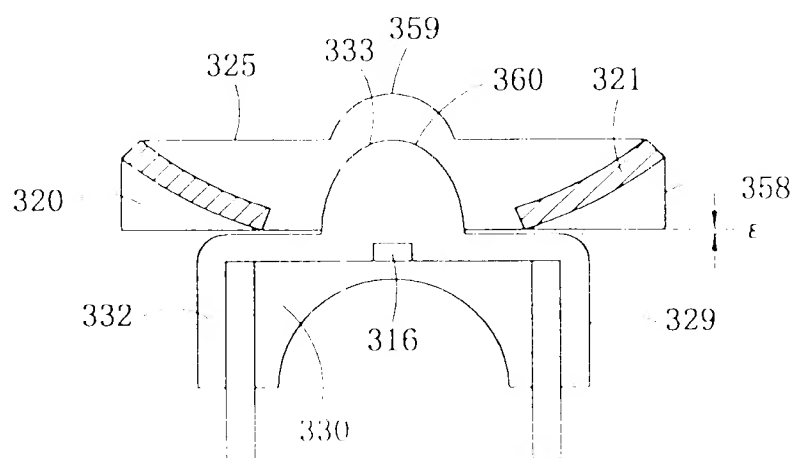
(c)



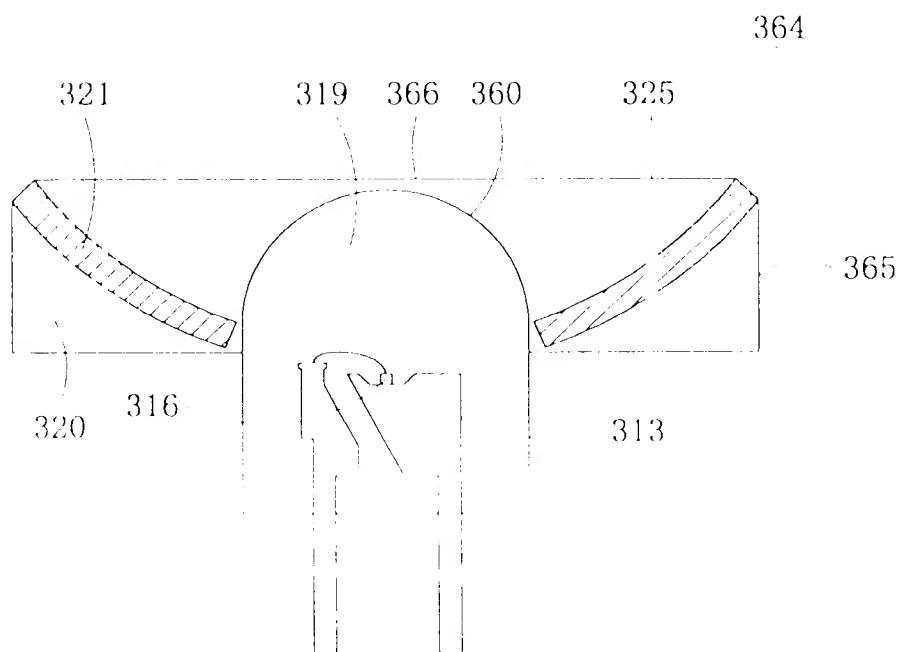
(b)



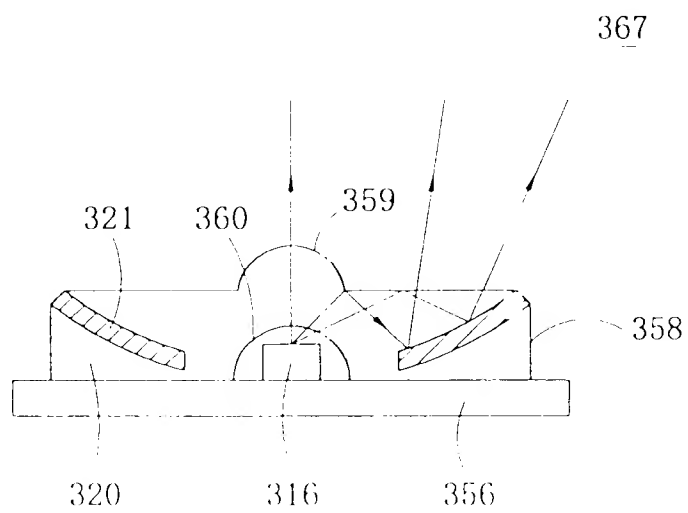
【図 67】



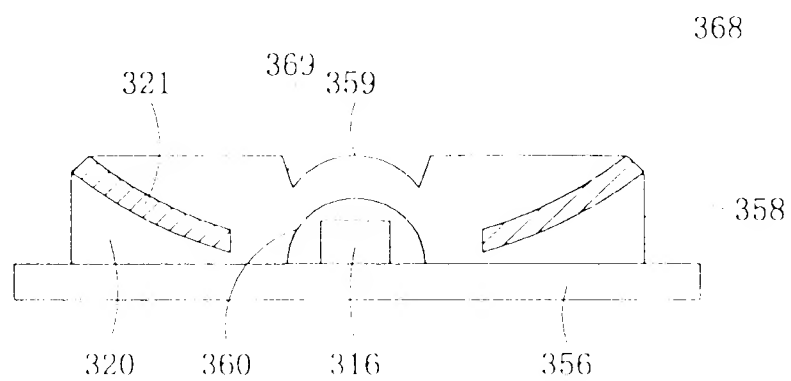
【図 6 8】



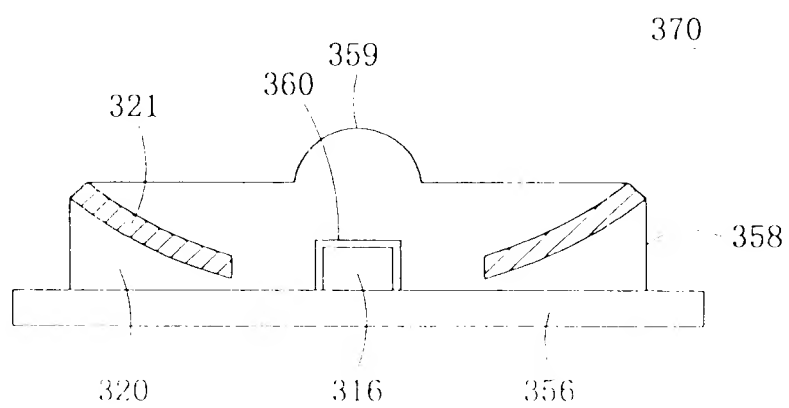
【図 6 9】



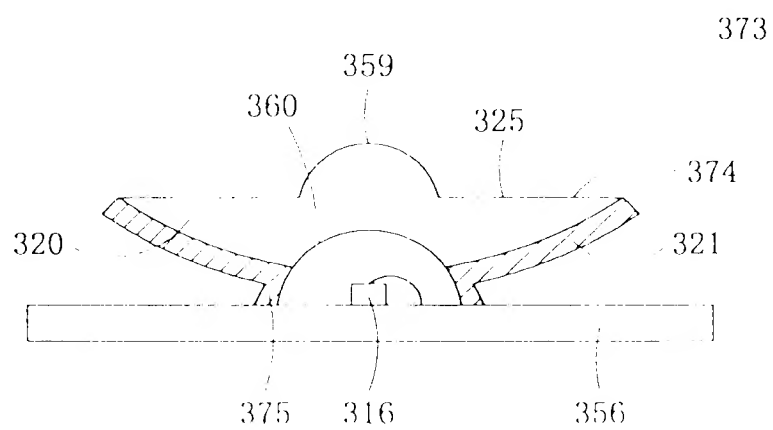
【図 70】



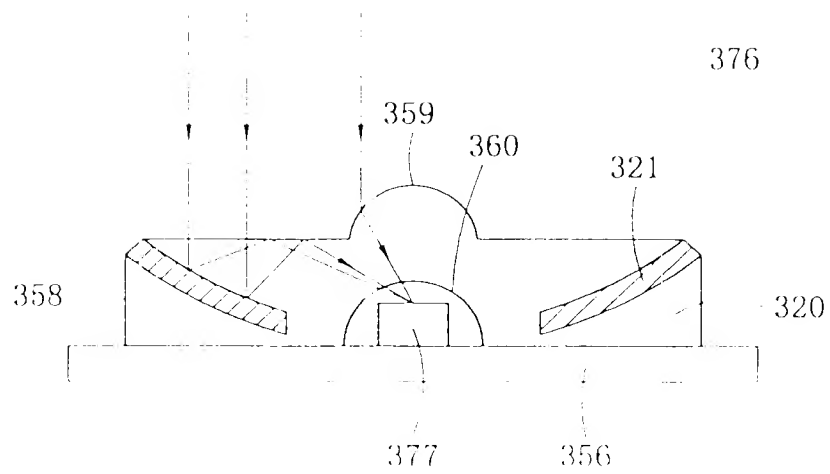
【図 7 1】



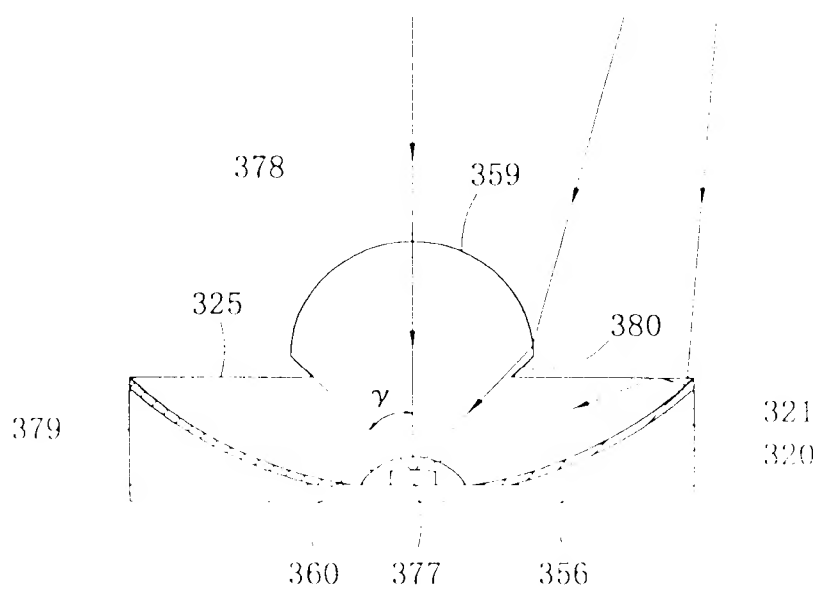
【図 7 2】



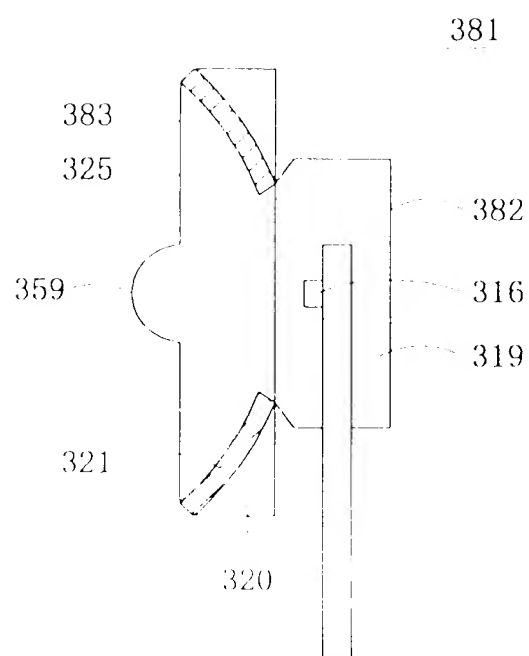
【図 7 3】



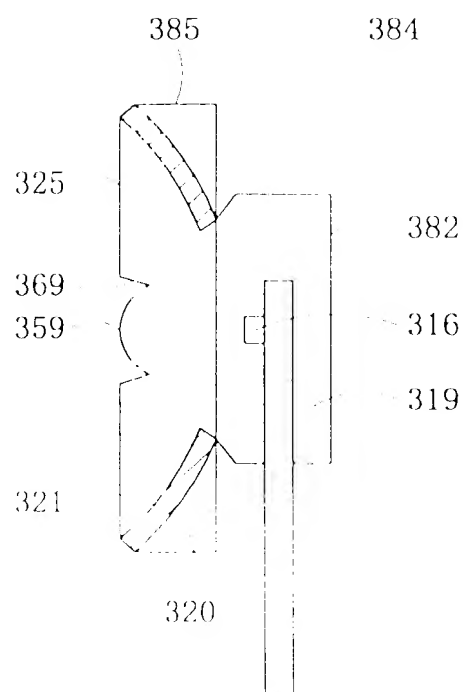
【図 7 4】



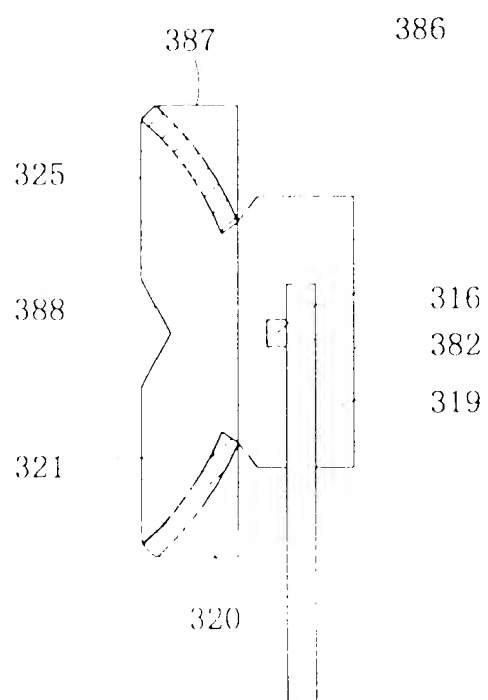
【図 7 5】



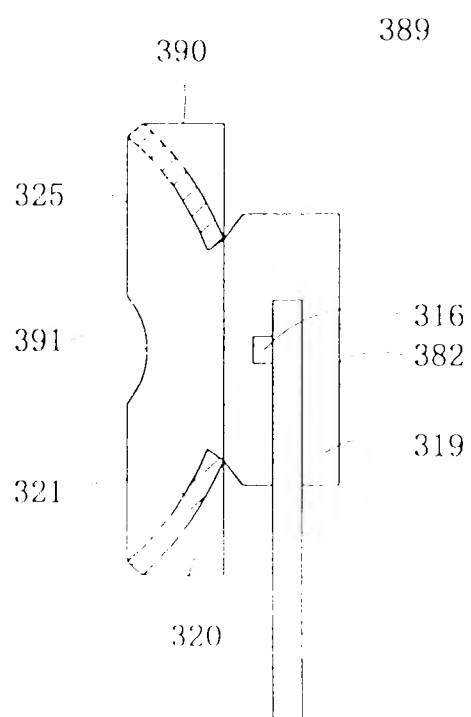
【図 7 6】



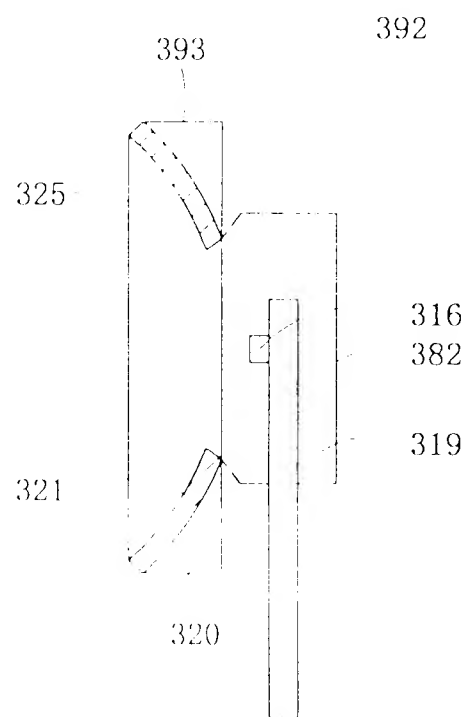
【図 7 7】



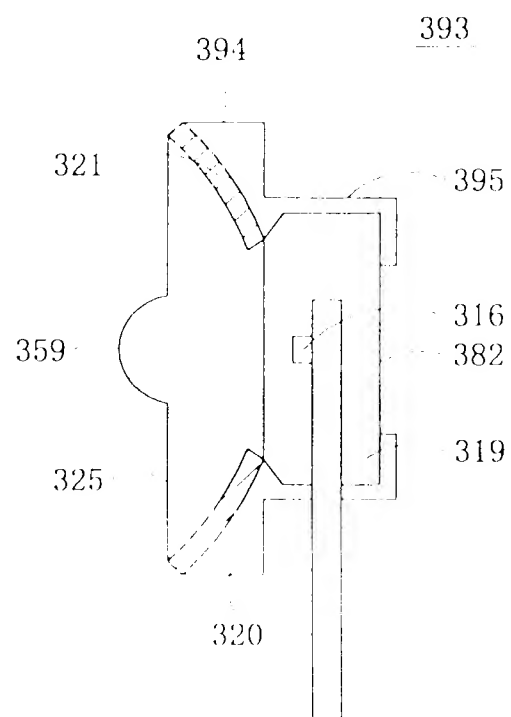
【図 7 8】



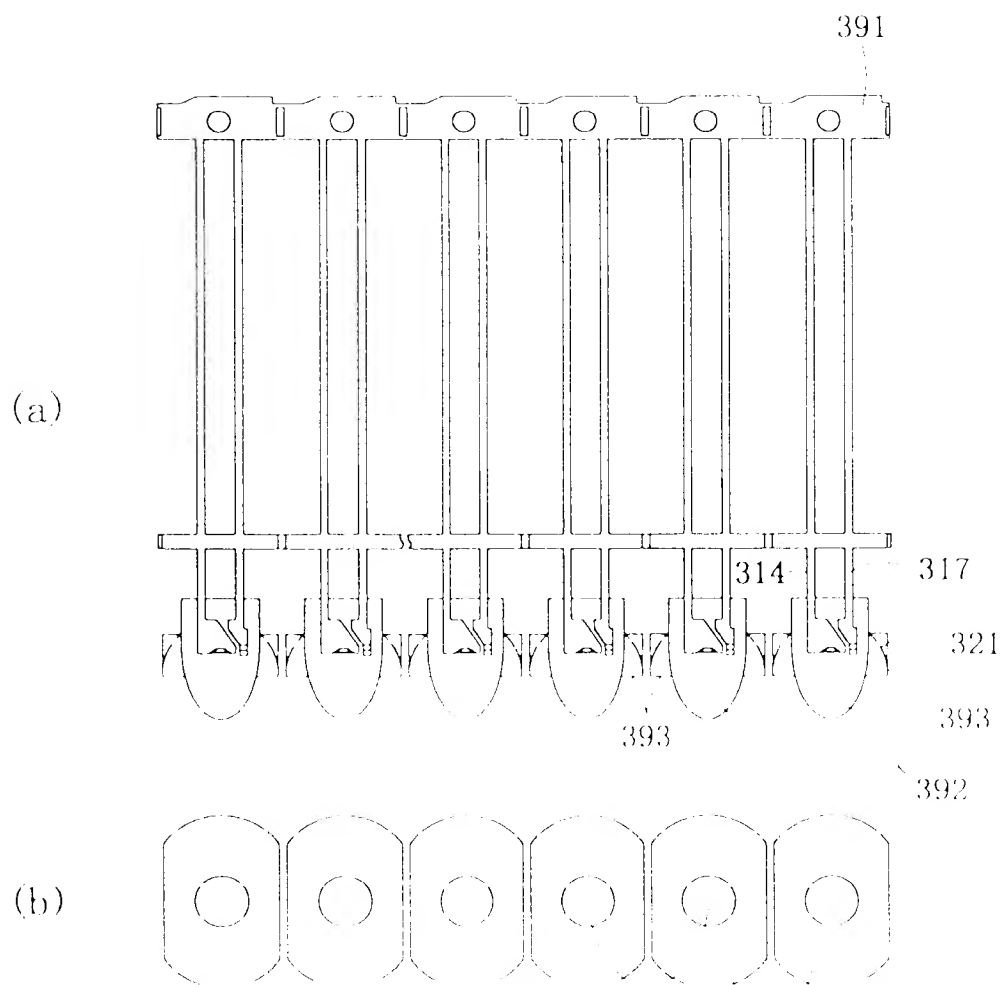
【図 7 9】



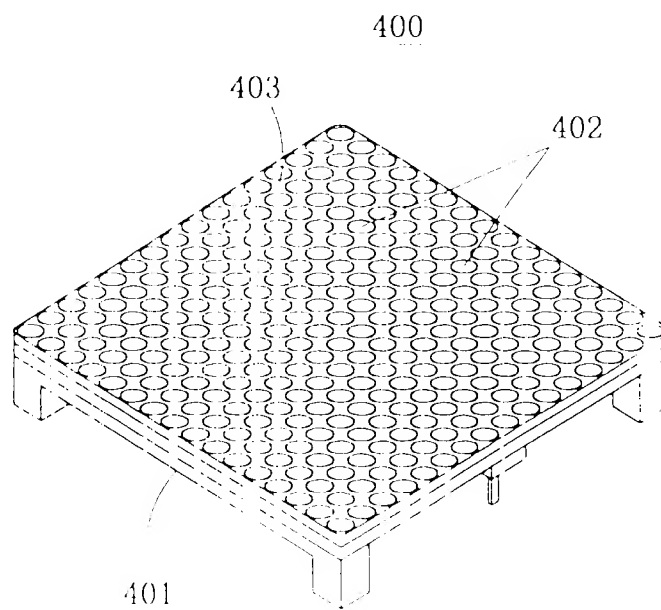
【図 80】



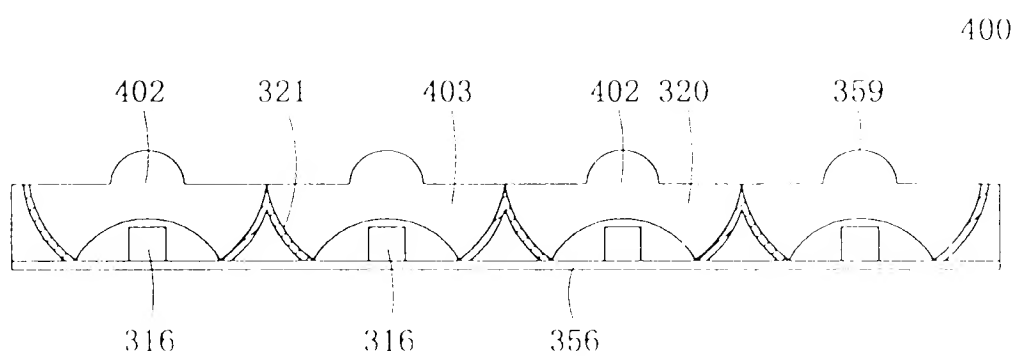
【図 8 1】



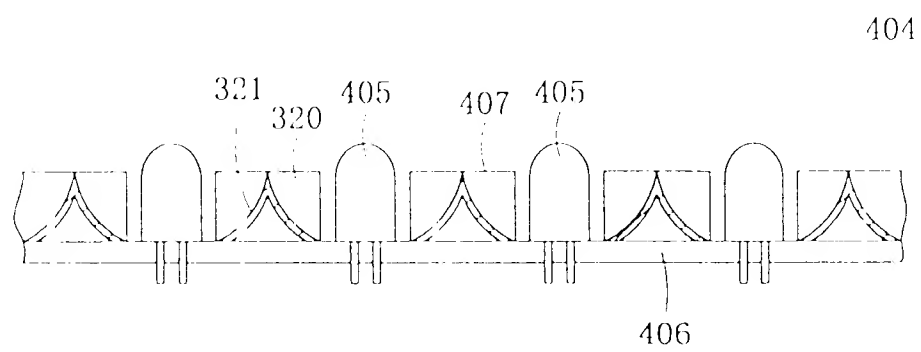
【図 8 2】



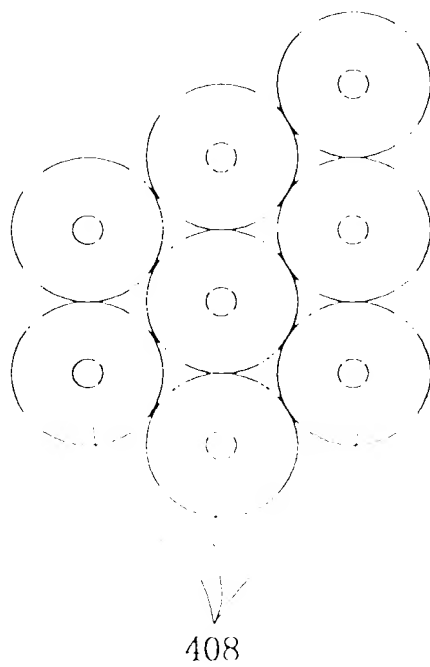
【図 8 3】



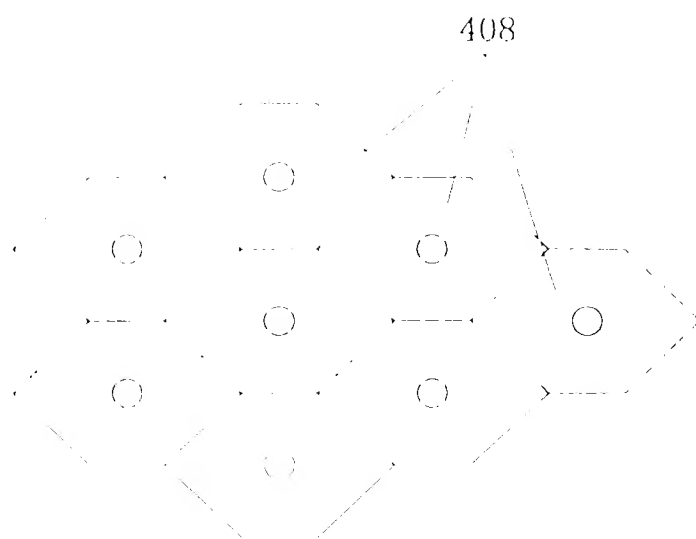
【図 8 4】



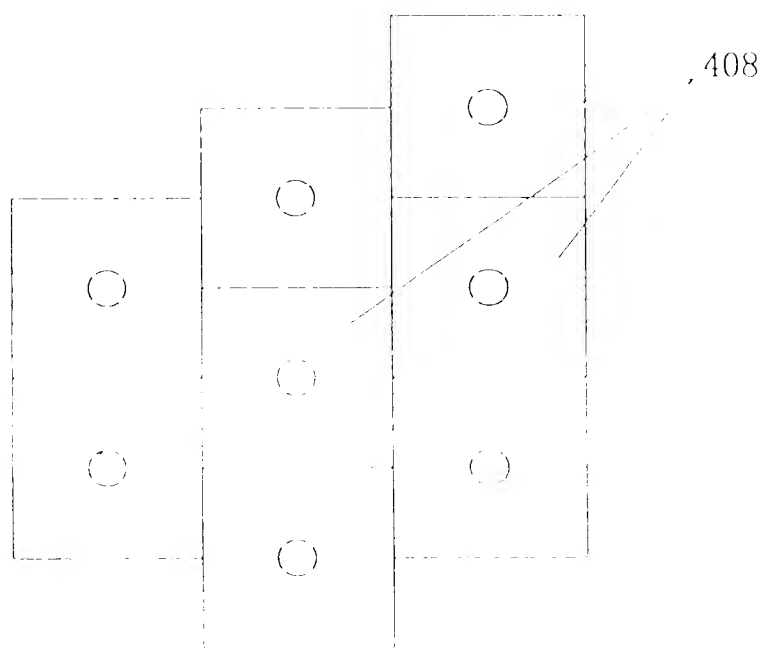
【図 8 5】



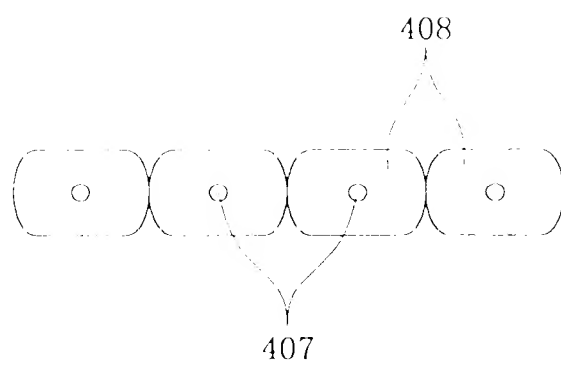
【図 8 6】



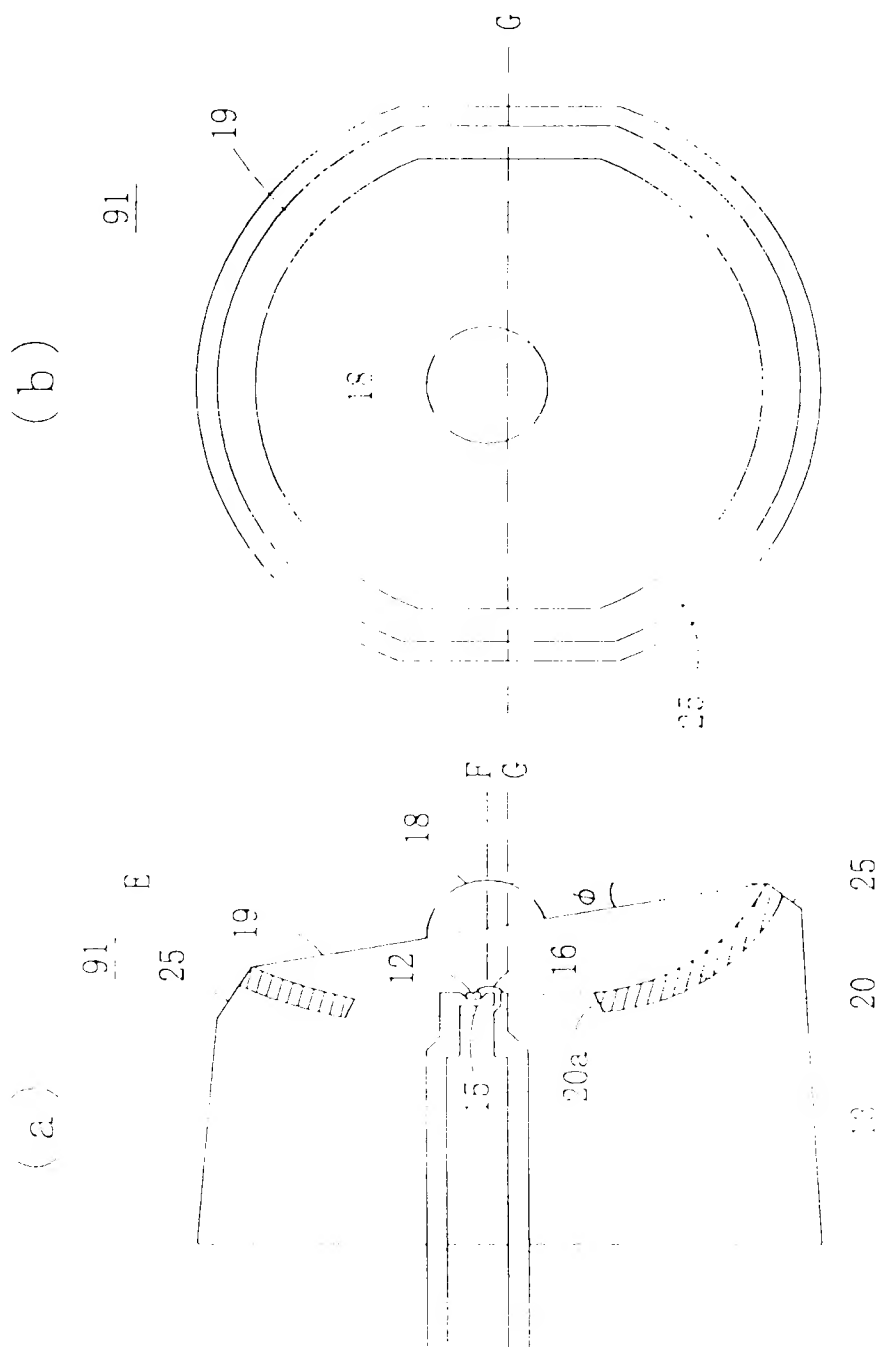
【図 8 7】



【図 8 8】



第 89 図



第 90 図

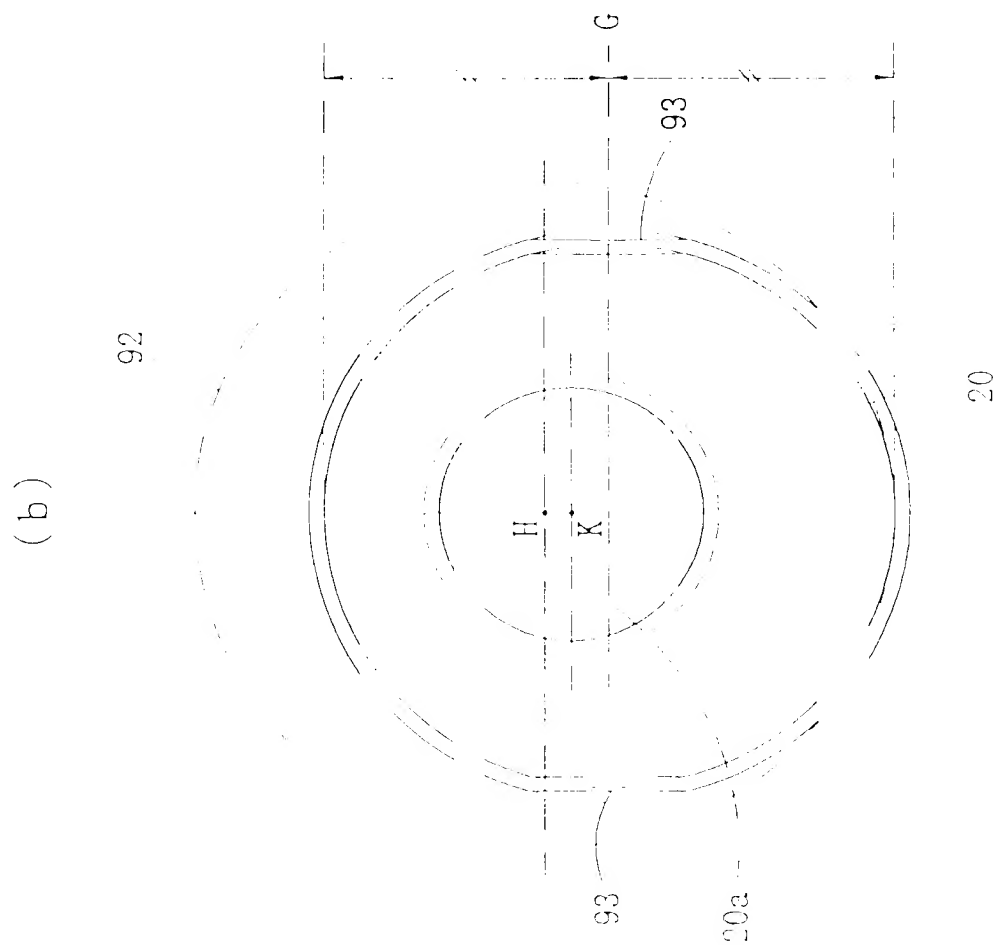
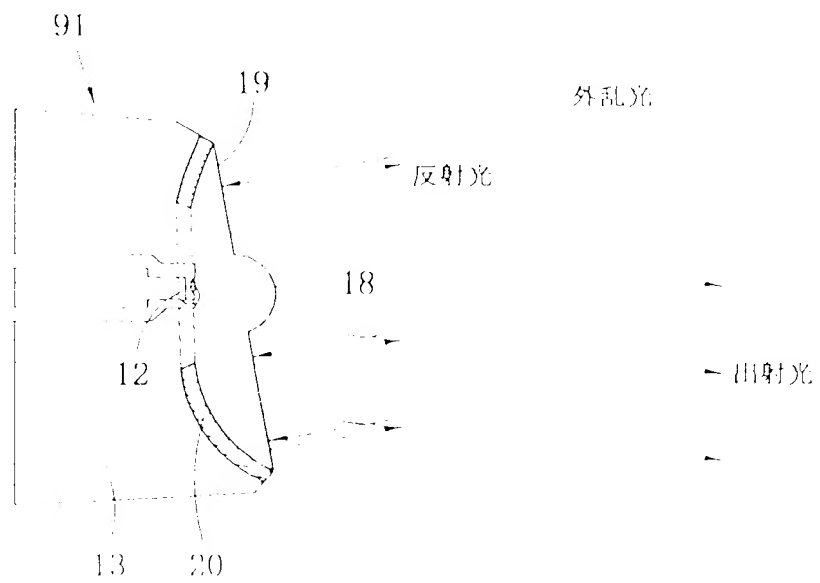
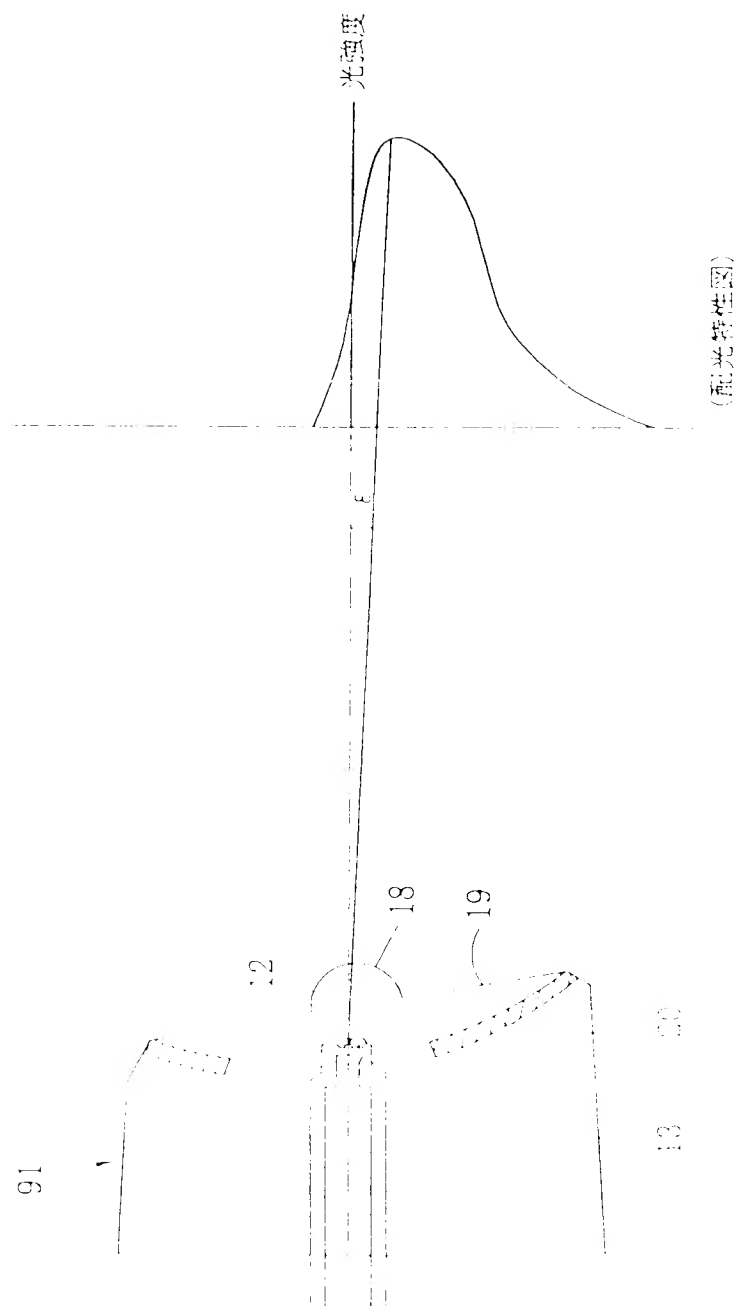


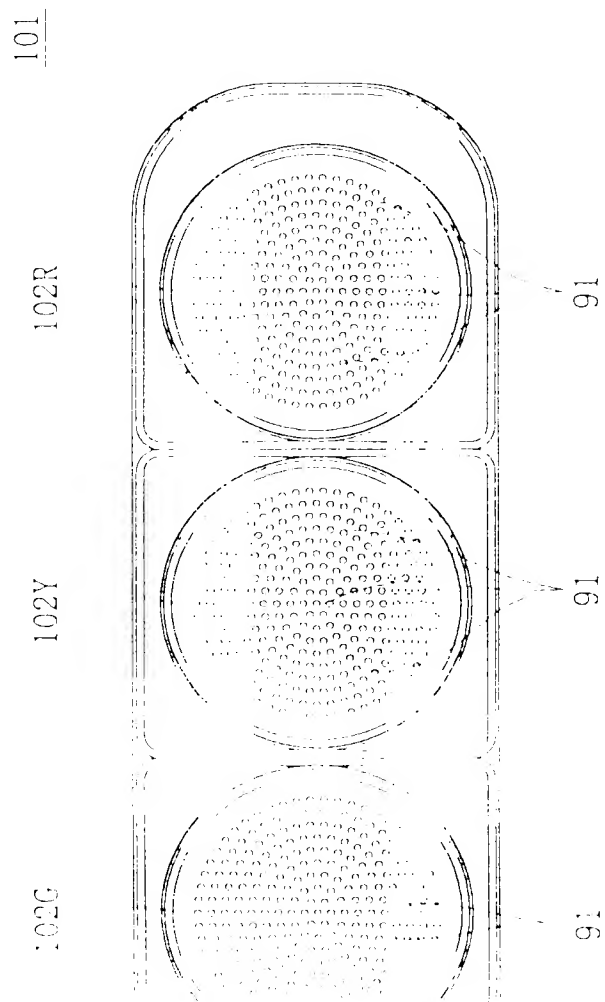
図 91 第 91



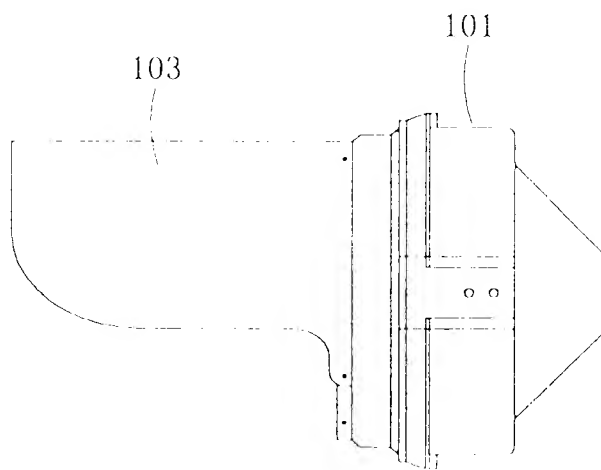
第 92 图



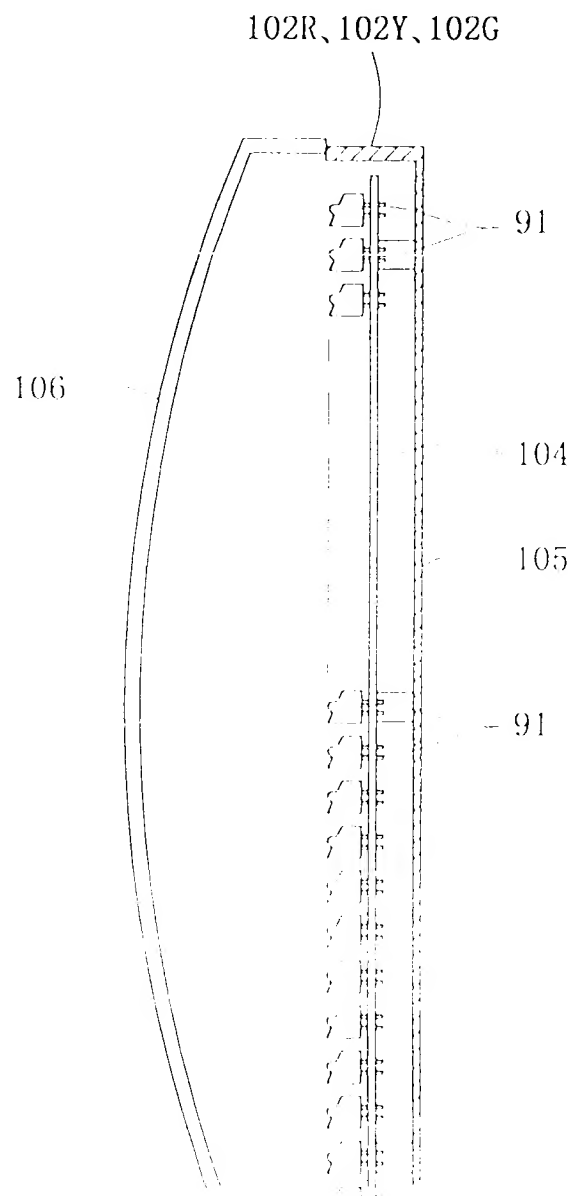
第 93 図



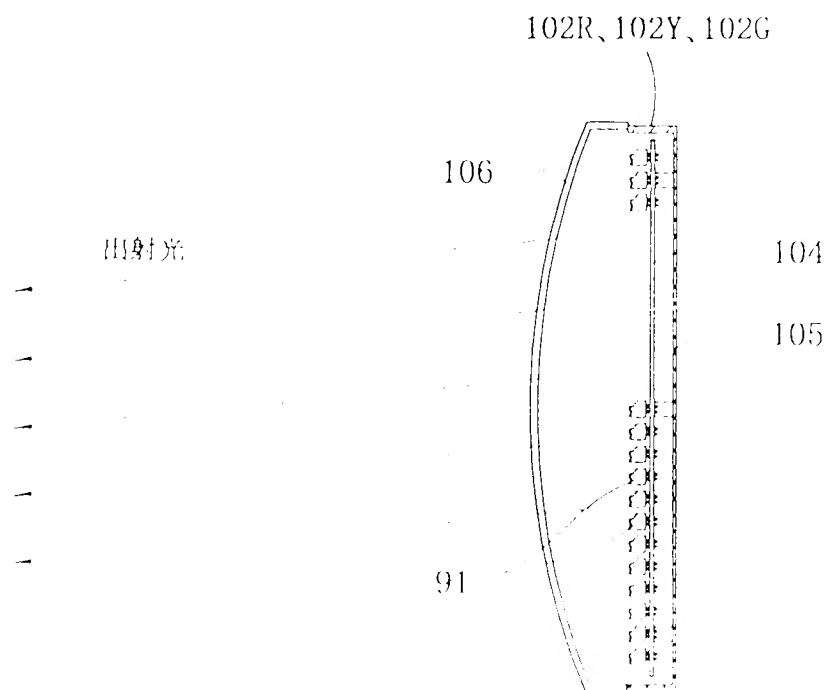
第 94 図



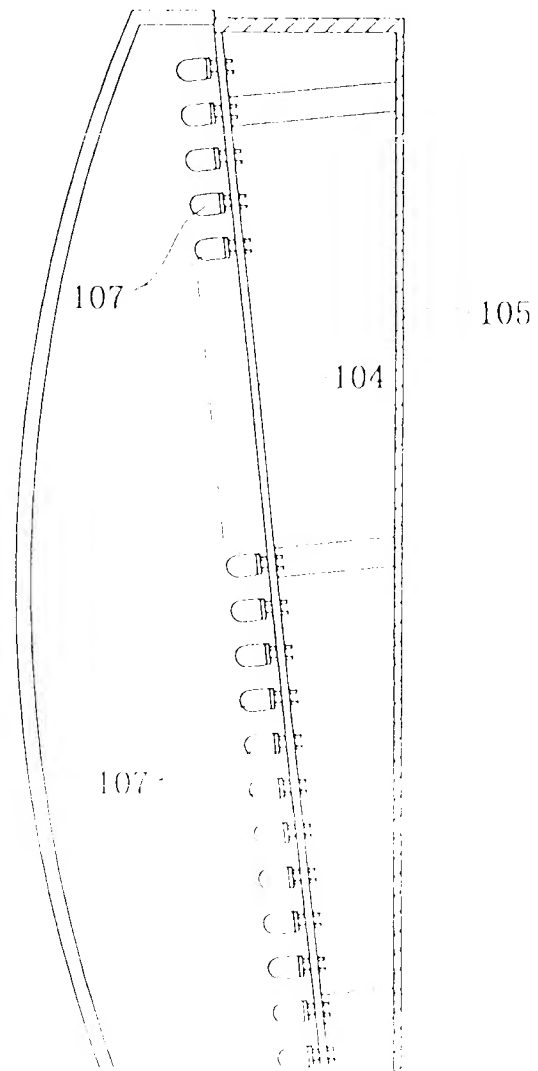
第 95 図



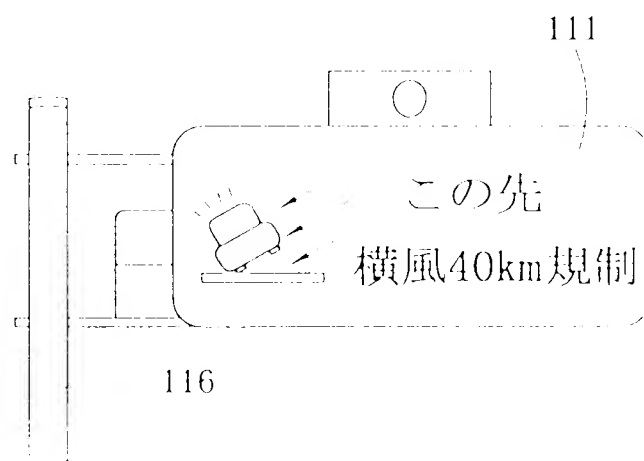
第 96 図



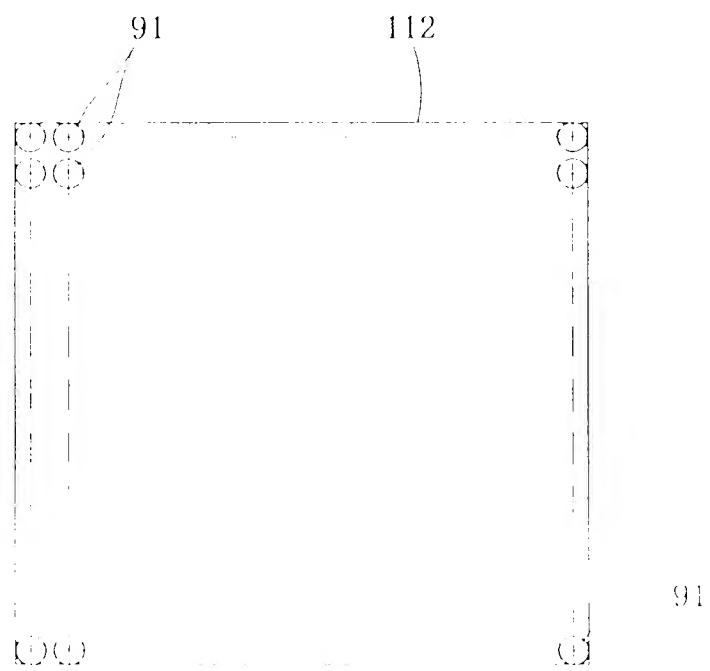
第 97 図



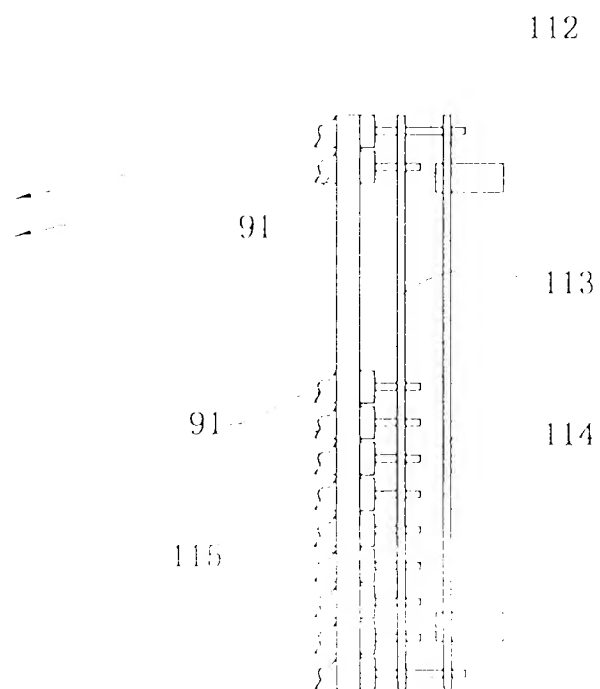
第 98 図



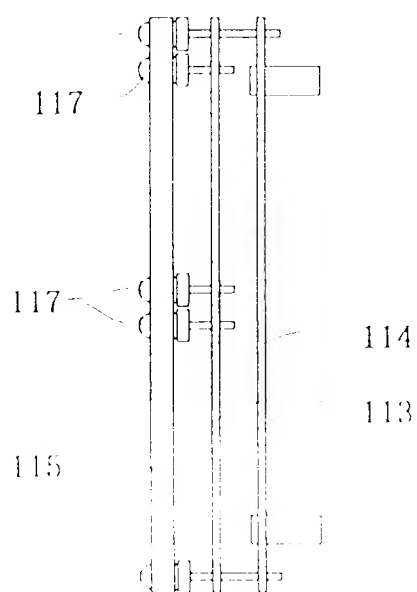
第 99 図



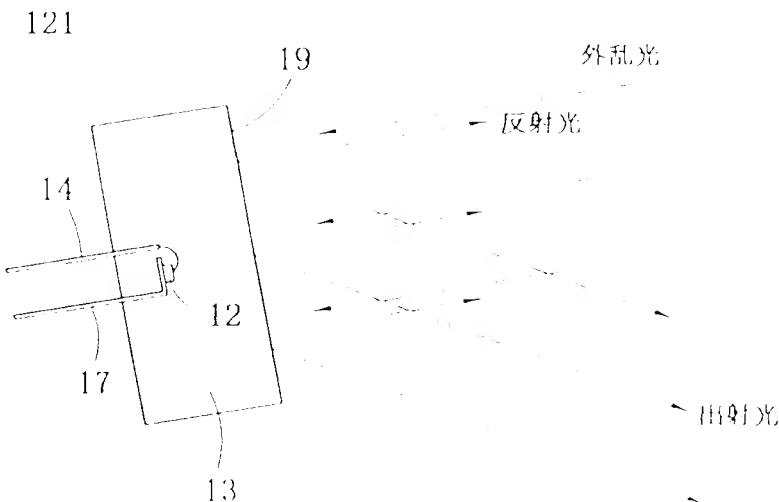
第 100 図



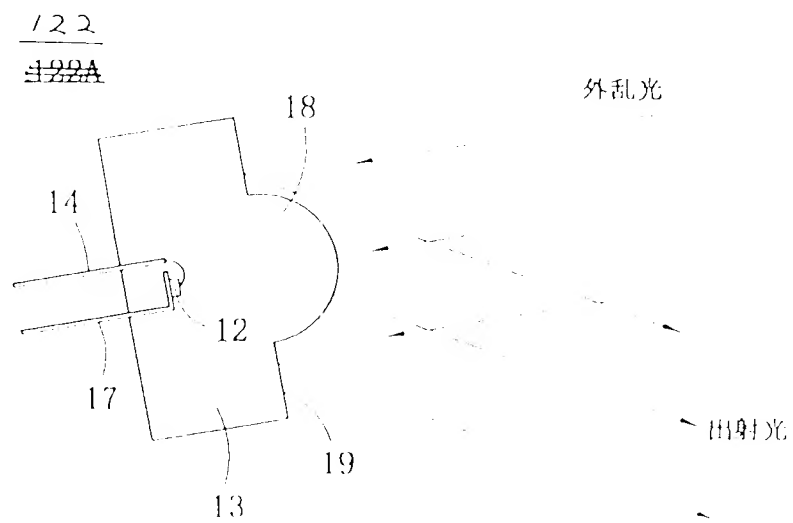
第 101 図



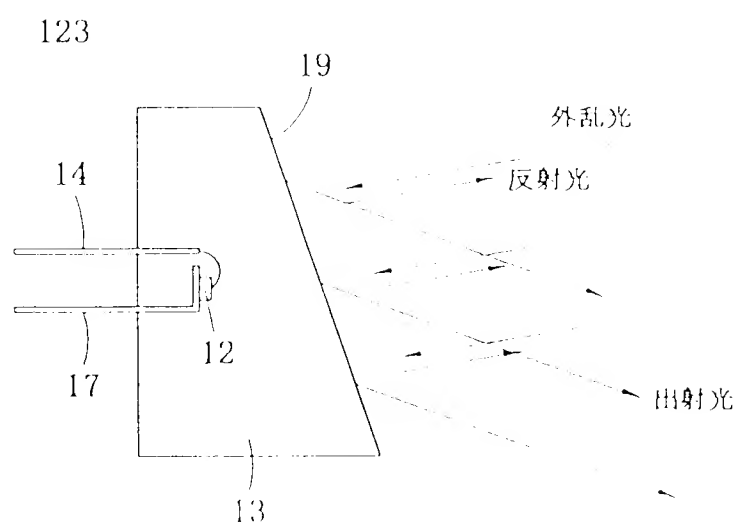
第 102 圖



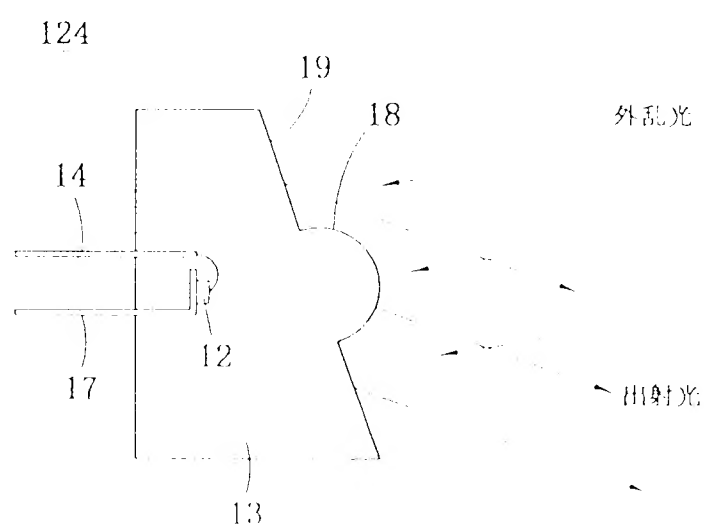
第103 図



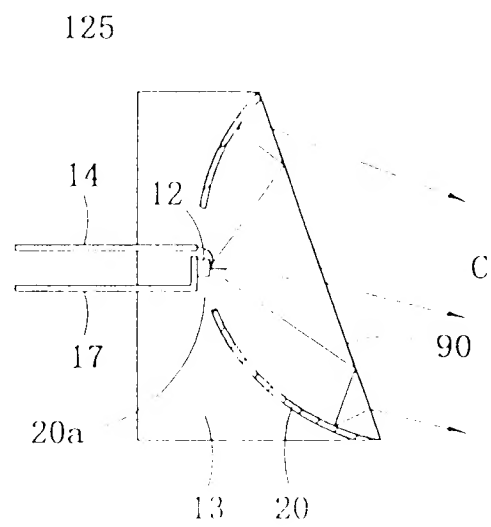
第 104 圖



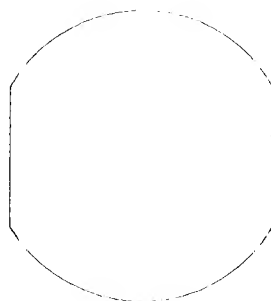
第 105 圖



第 106 圖

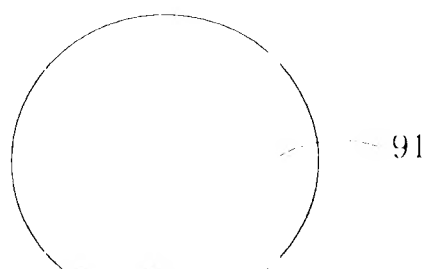


第 107 図

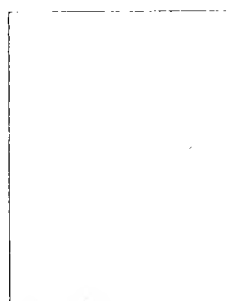


91

第 108 図

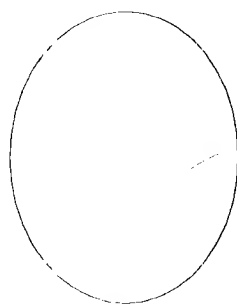


第 109 圖



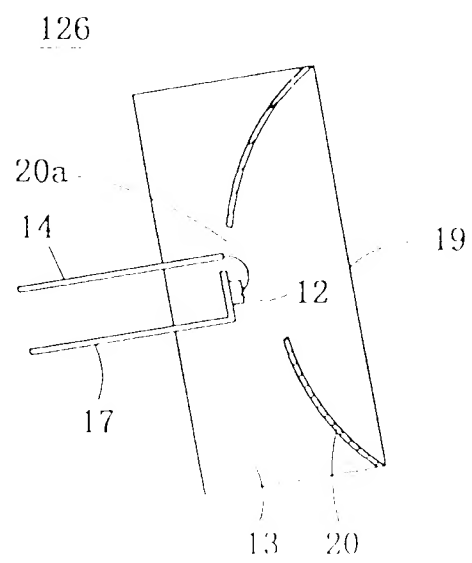
91

第110 図

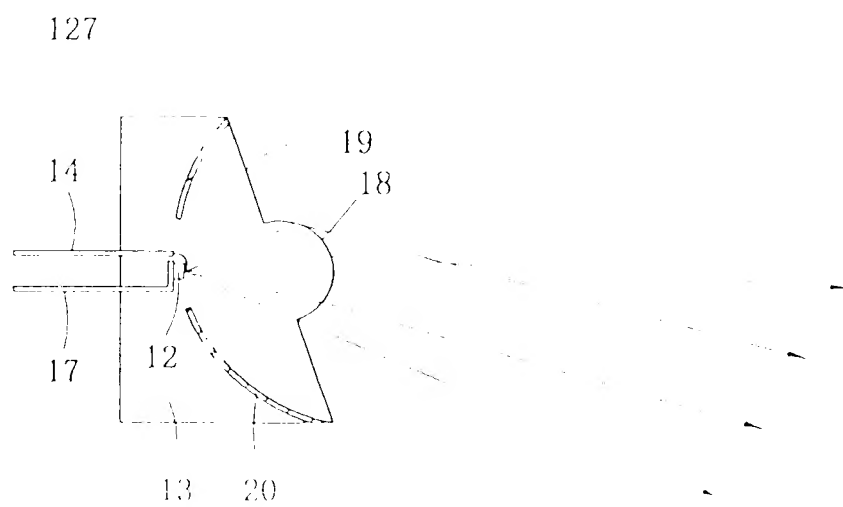


91

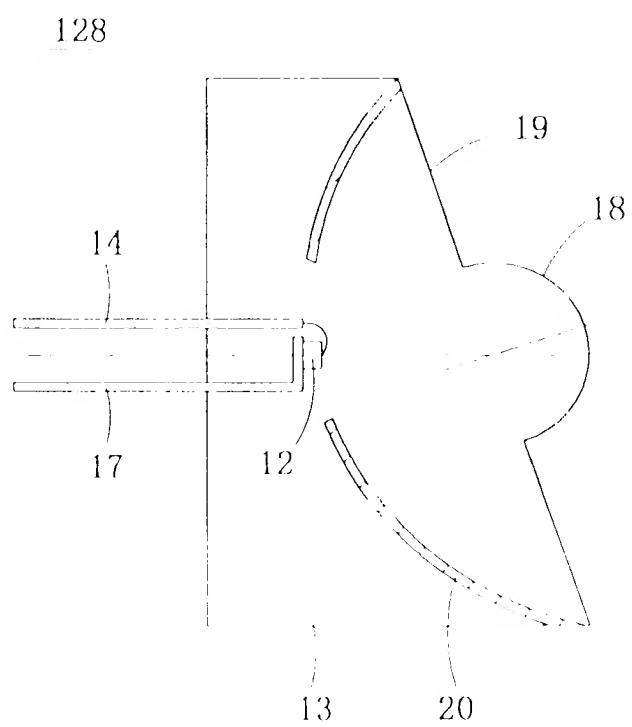
第 111 図



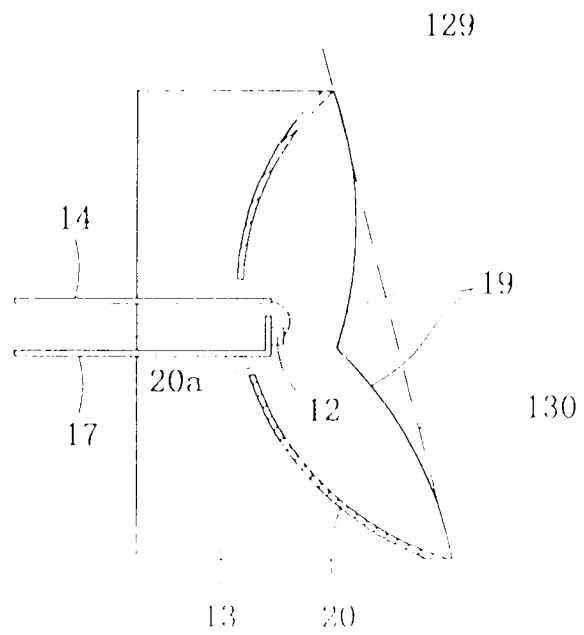
第 112 図



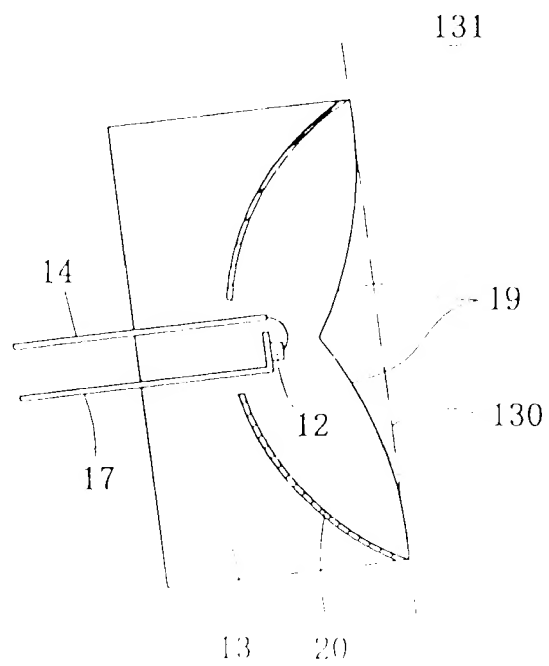
第 113 図



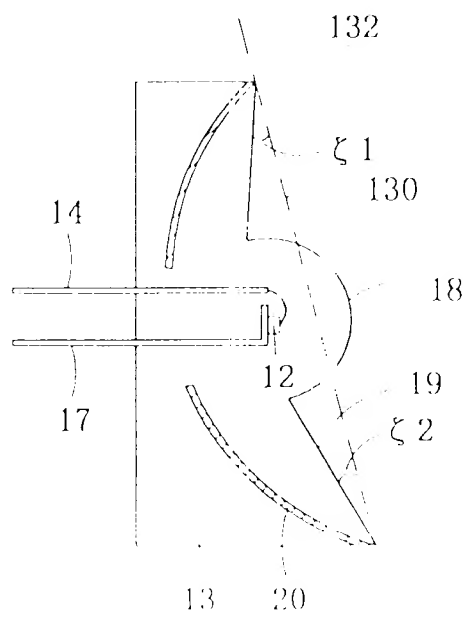
第114図



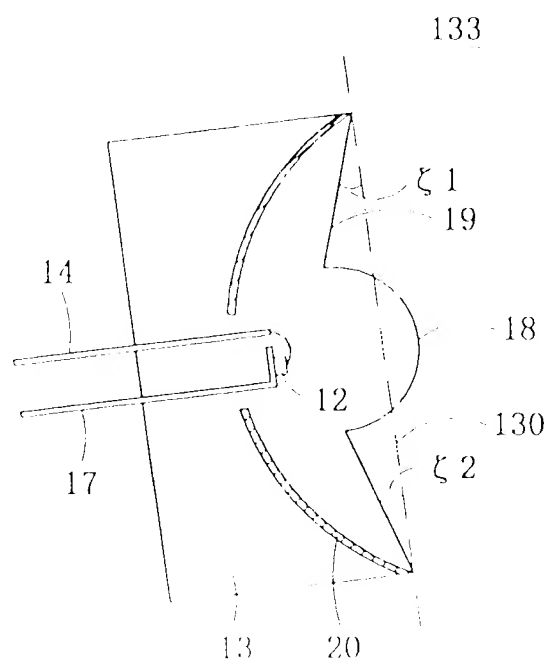
第 115 圖



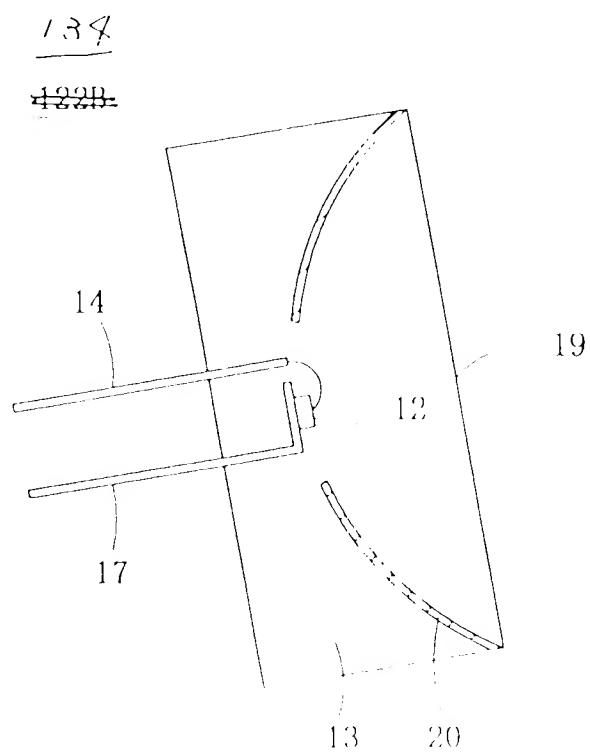
第 116 図



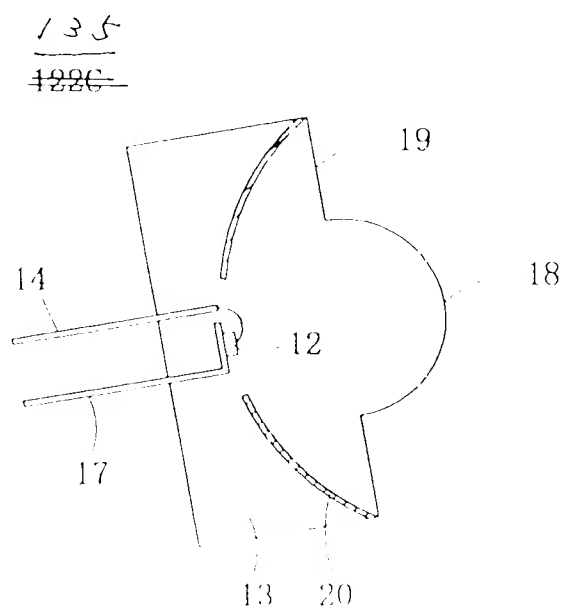
第 117 回



第 118 図

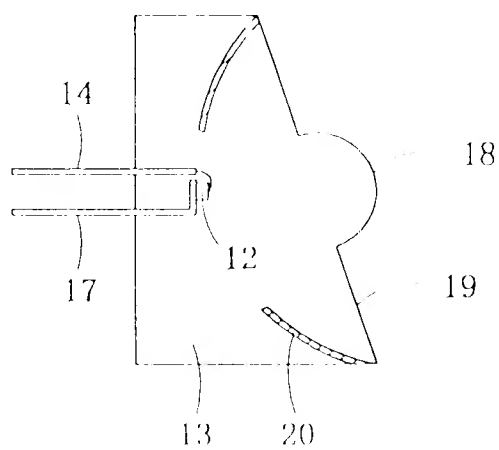


第 119 図



第 120 図

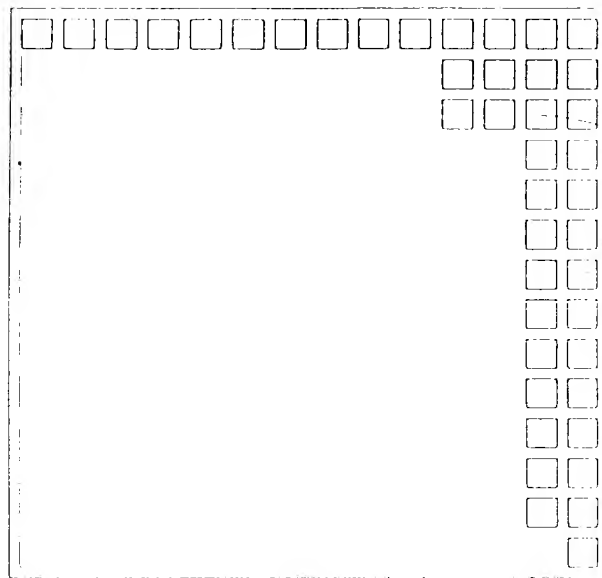
$\frac{136}{134}$



第 121 圖

141

(a)



142

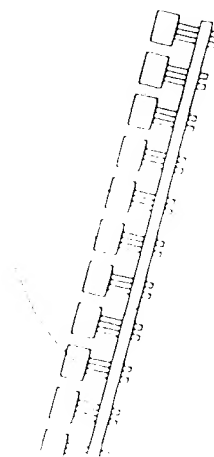
143

141

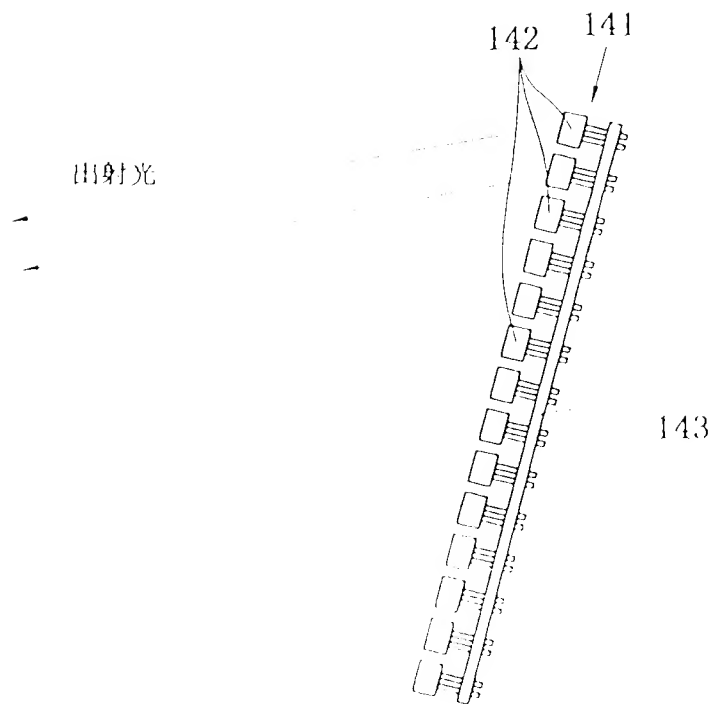
(b)

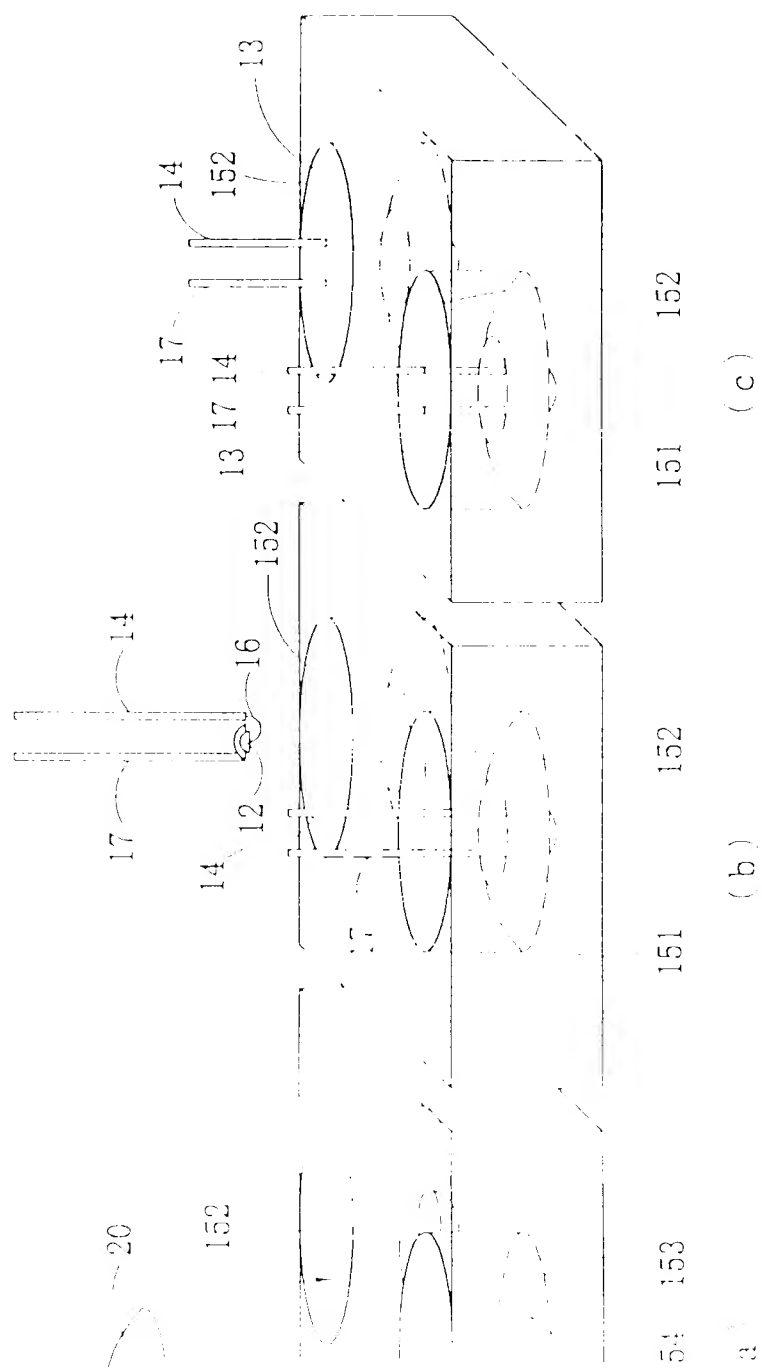
142

143

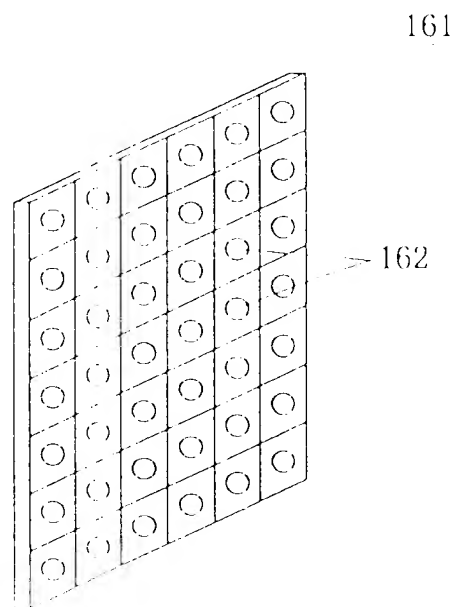


第 122 図





第124図



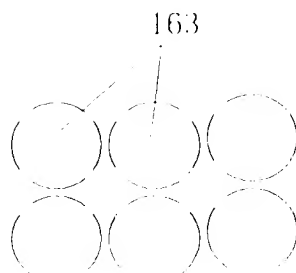
第 125 図

(a)



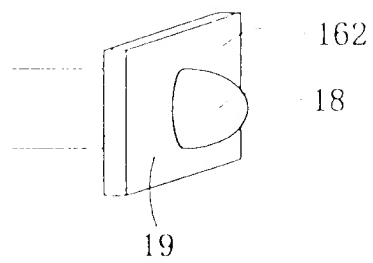
163

(b)

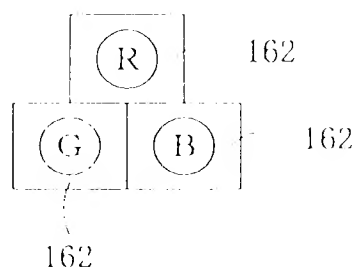


163

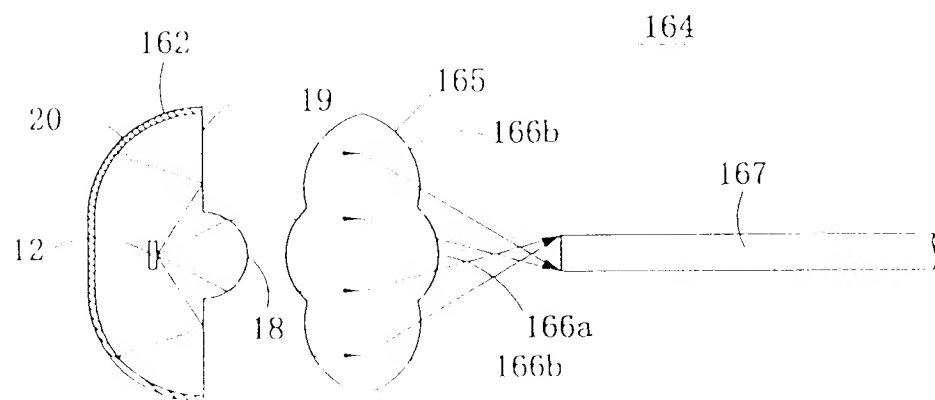
第126図



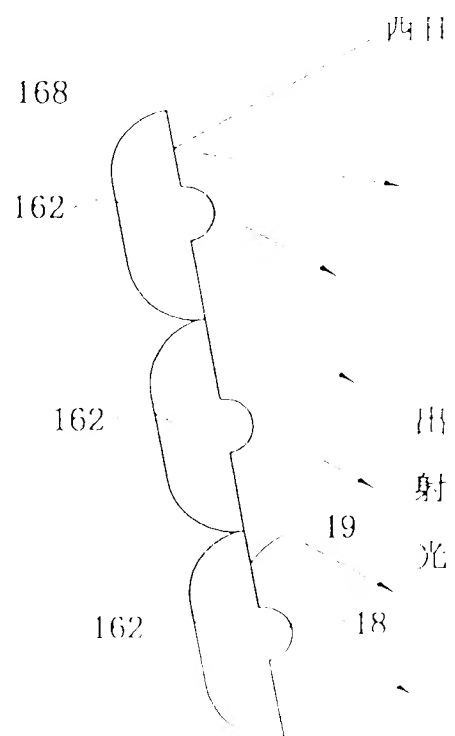
第127 図



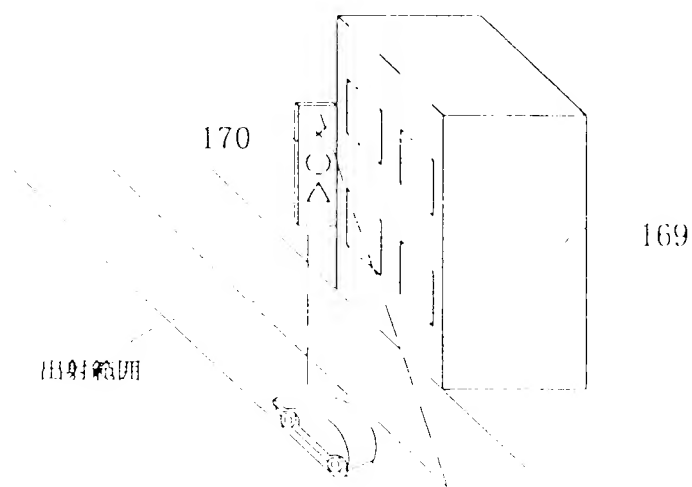
第128図



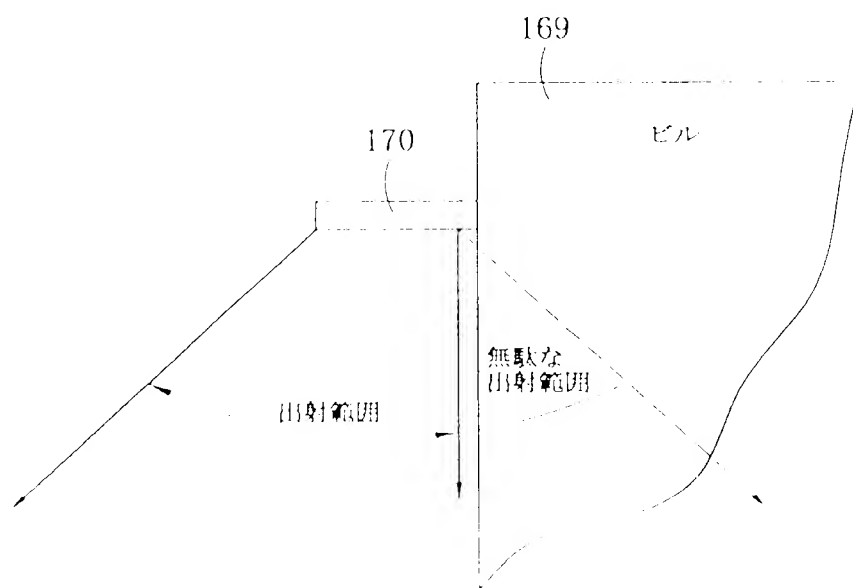
第 129 圖



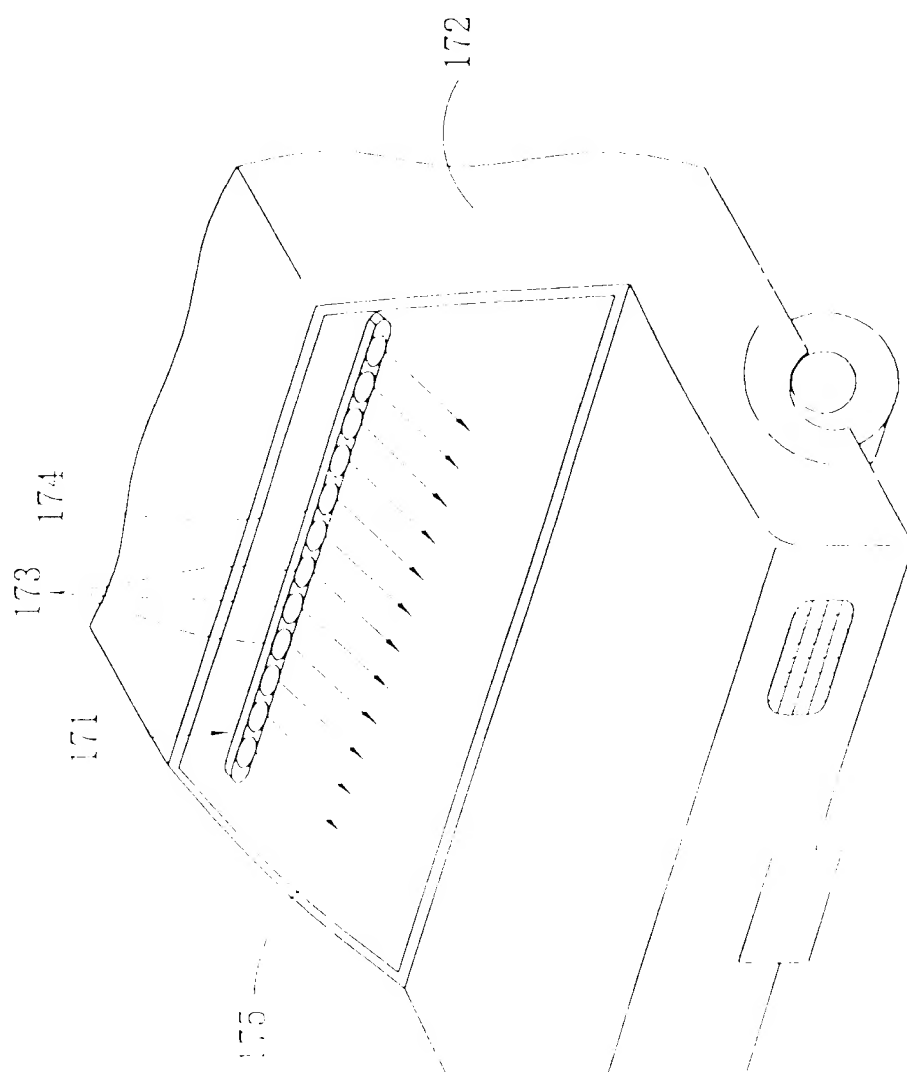
第 130 図



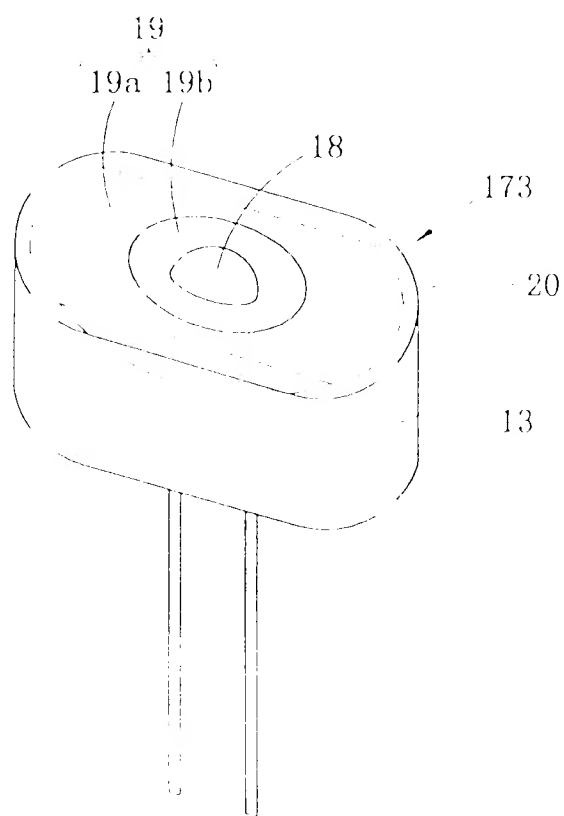
第 131 圖



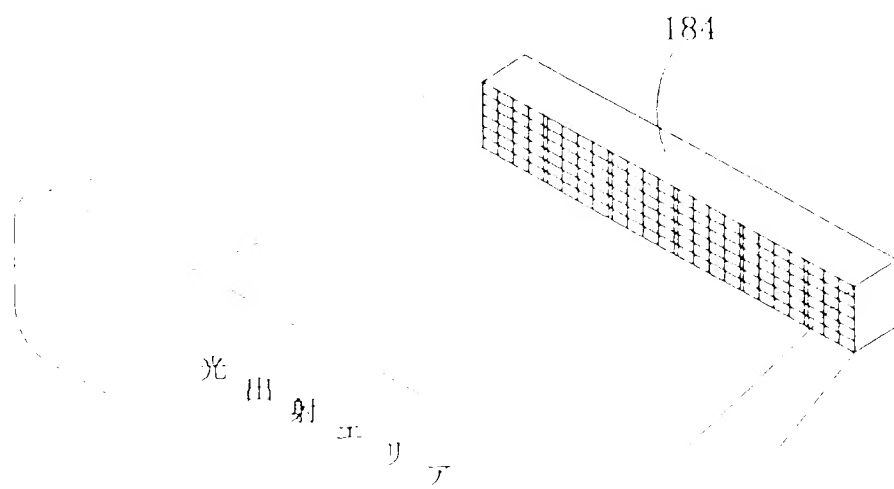
第 132 図



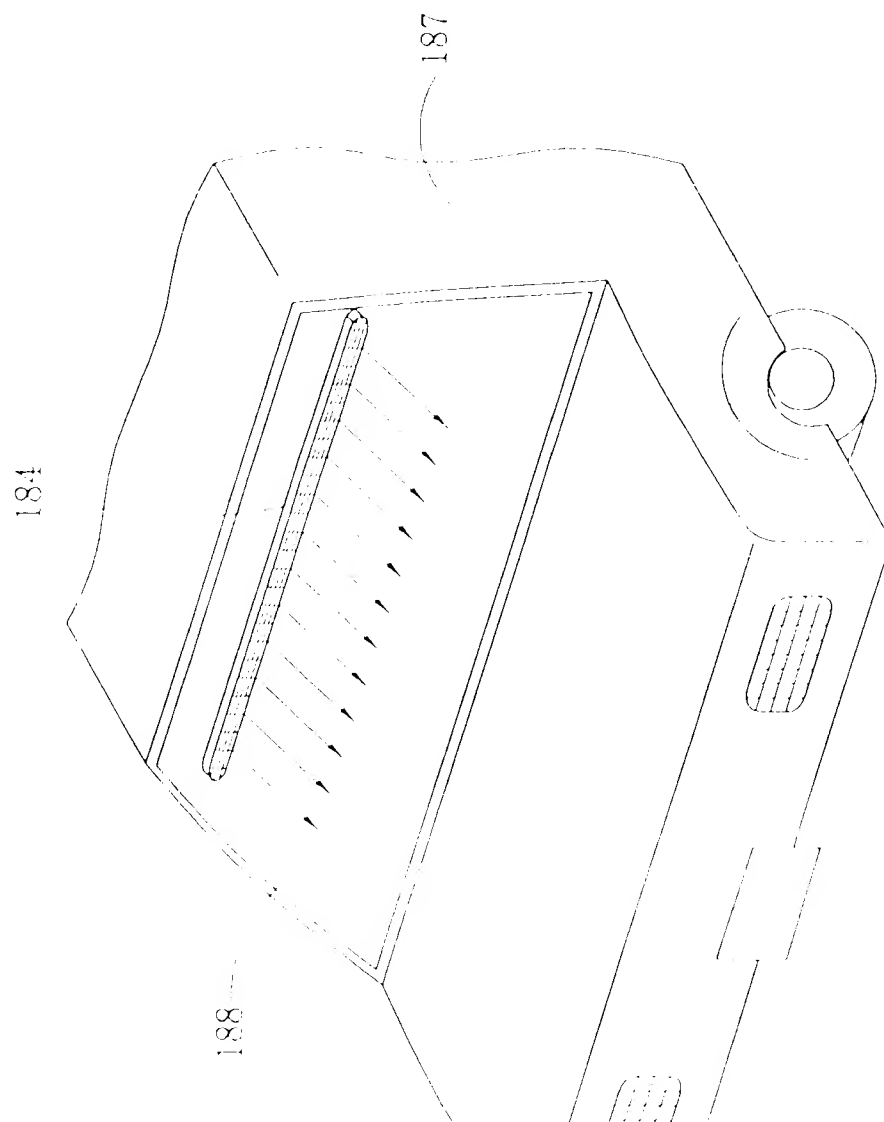
第 133 図



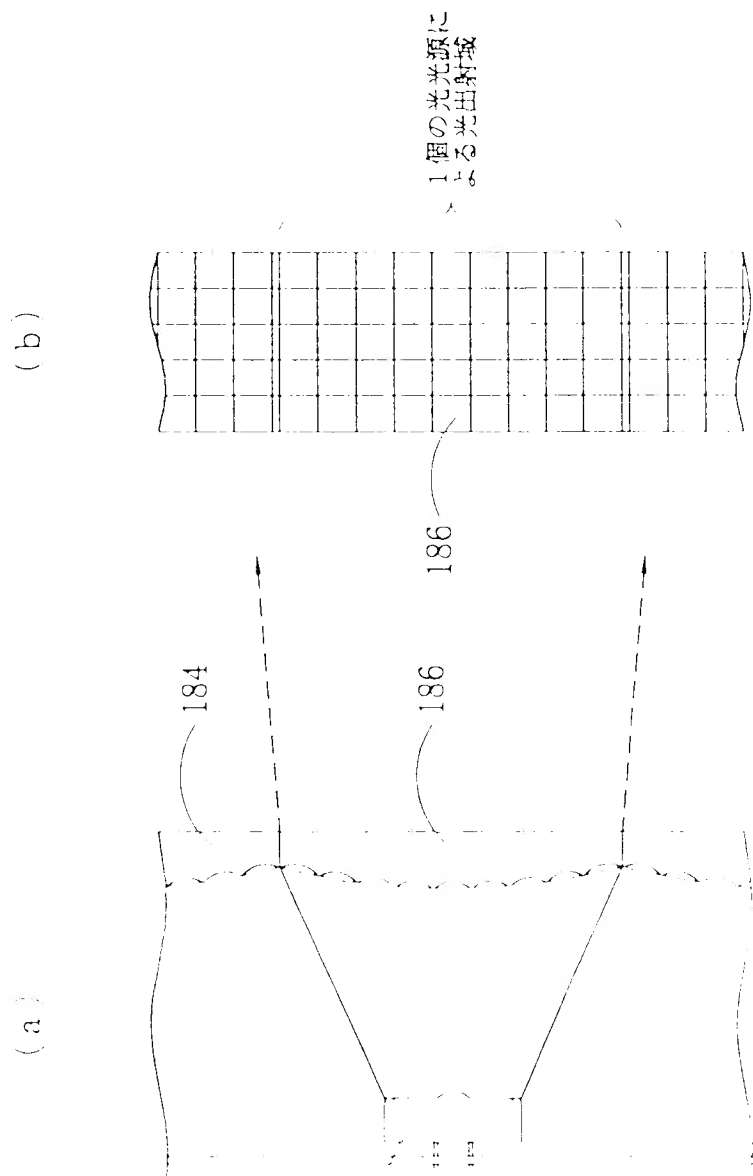
第 134 図



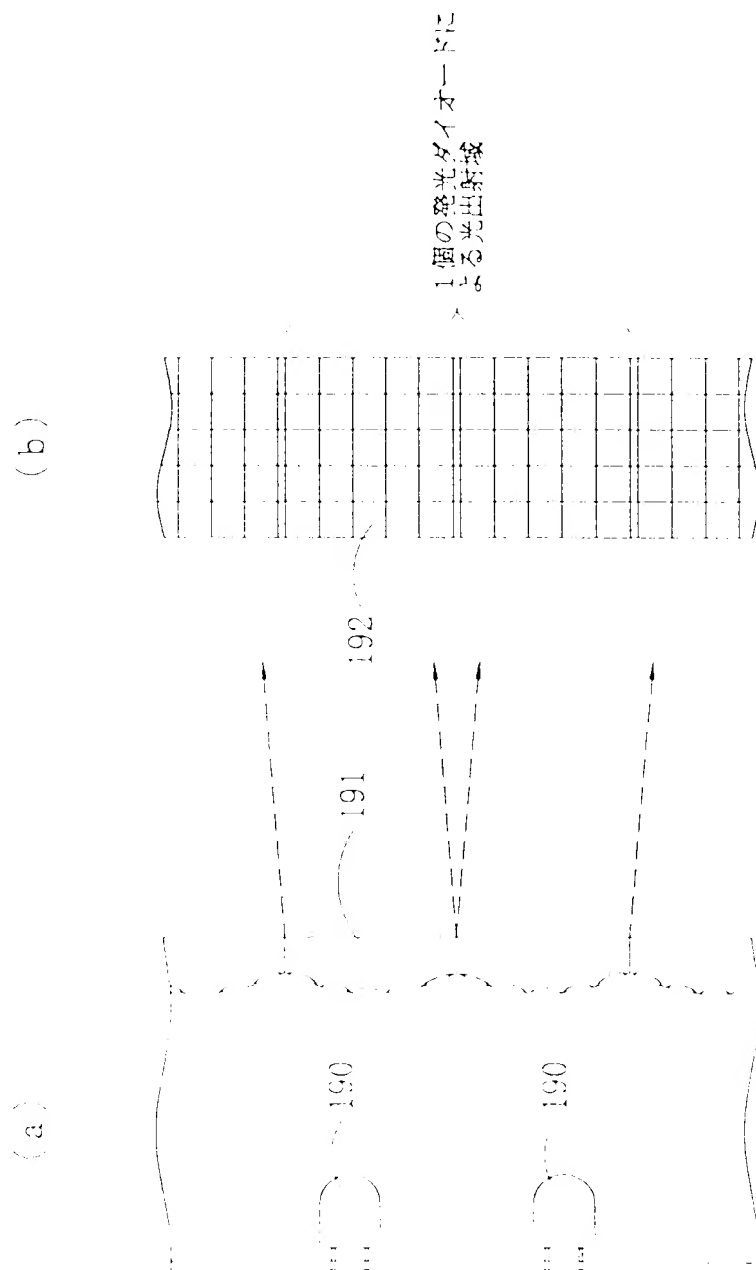
第135図



第 136 図

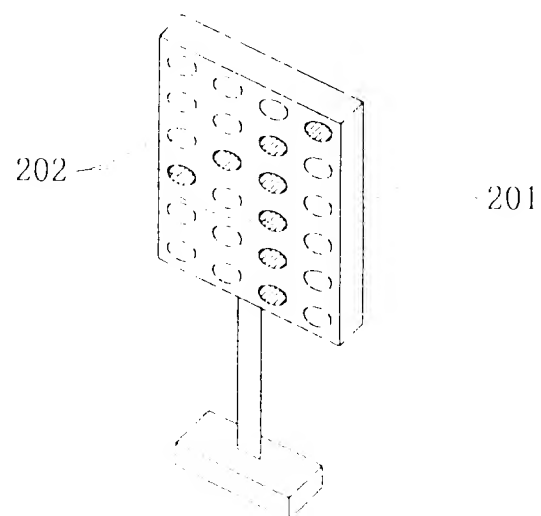


第 137 図

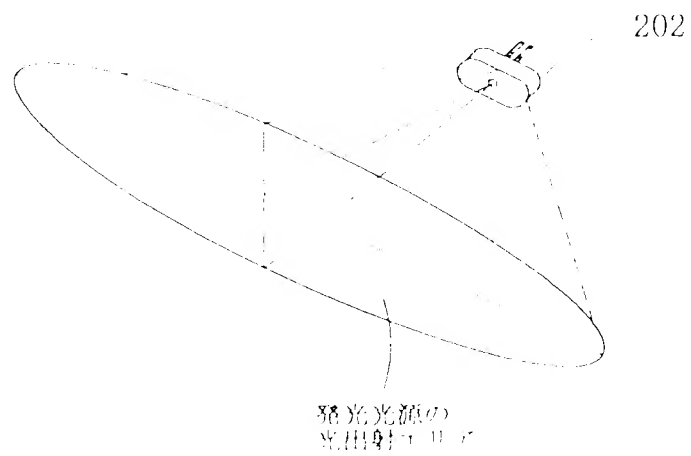


1個の発光ダイオードによる光出射域

第 138 図

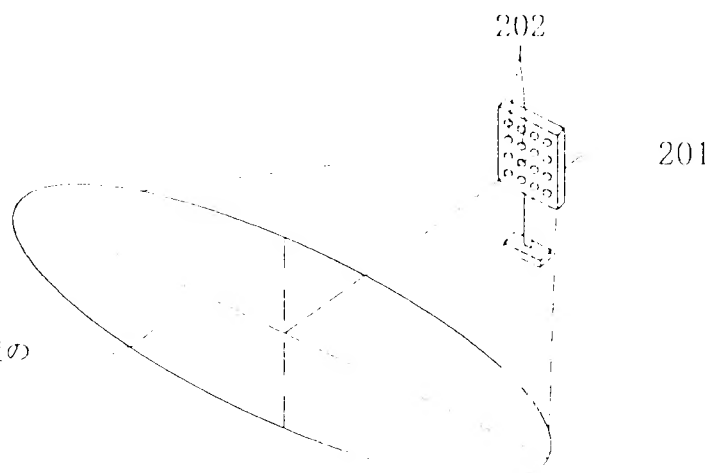


第139図

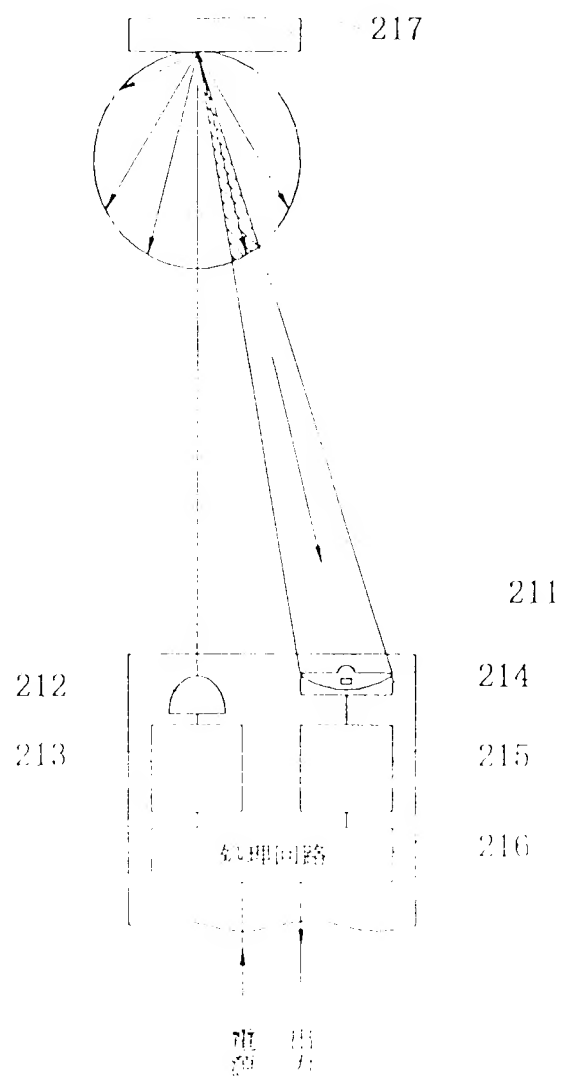


第 140 図

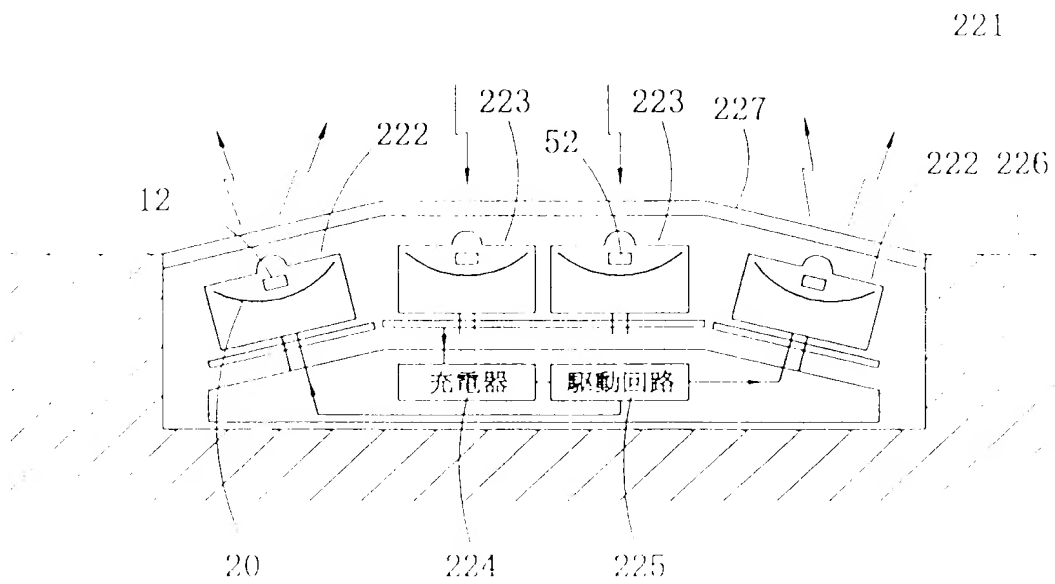
ディスプレイ装置の
認識可能な範囲



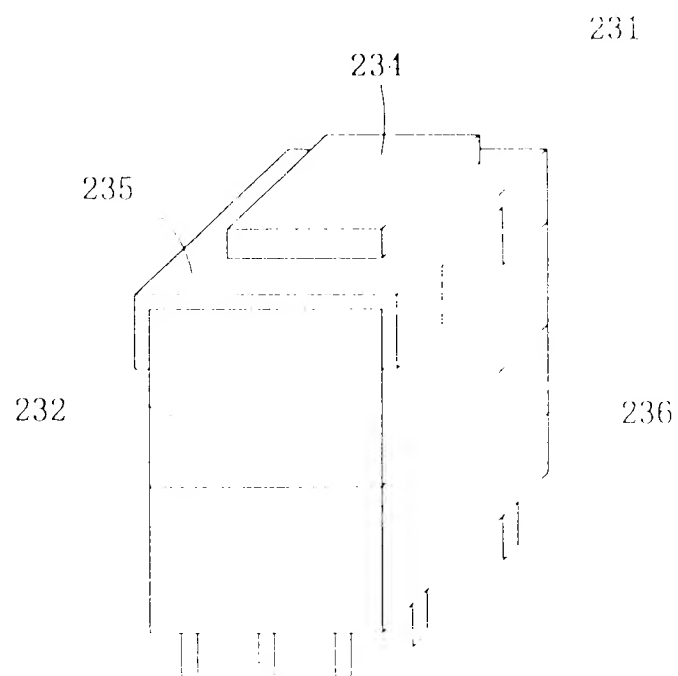
第141 図



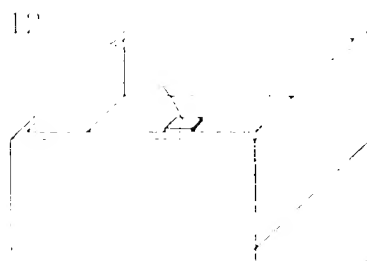
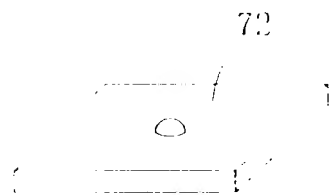
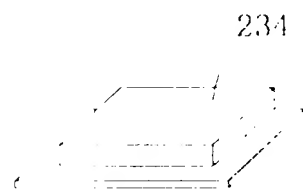
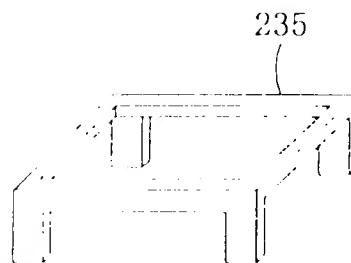
第142図



第143図



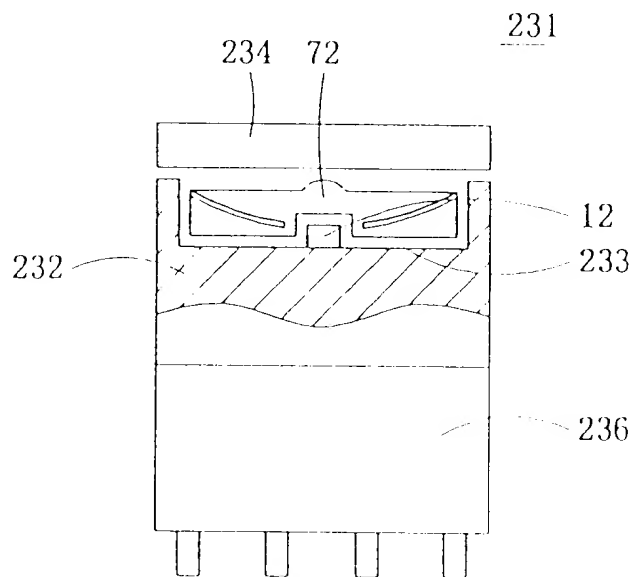
第 144 図



232

236

第145 図



第146図

